

TEMA BROJA

MEĐUINSTITUCIJSKA SURADNJA NA SVEUČILIŠTU U OSIJEKU

str. 4-8



PRVA GODIŠNJA KONFERENCIJA COLOURS EUROPSKE MREŽE SVEUČILIŠTA ODRŽANA
NA SVEUČILIŠTU JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU 24. I 25. LISTOPADA 2024.

str. 3



**Fakultet agrobiotehničkih znanosti
Osijek proslavio 64 godine od osnivanja**

str. 4

**Prvi put izvan granica
Republike Hrvatske: Šokačka rič 22**

str. 10



1. sjednica Senata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u akademskoj 2024./2025. održana 30. listopada 2024.

Konačan prijedlog Pravilnika o stegovnoj odgovornosti zaposlenika Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i konačan prijedlog Pravilnika o stegovnoj odgovornosti studenata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Nakon provedenog javnog savjetovanja, Odbor za statutarne i pravna pitanja Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku na 1. sjednici u akademskoj 2024./2025., održanoj 25. listopada 2024., donio je Izvješće o savjetovanju s javnošću o nacrtima prijedloga sveučilišnih pravilnika, Pravilnika o stegovnoj odgovornosti zaposlenika Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Pravilnika o stegovnoj odgovornosti studenata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Odbor je u postupku javnog savjetovanja utvrdio da nije bilo primjedbi, prijedloga i komentara na nacrt prijedloga navedenih dvaju pravilnika. U Izvješću o javnom savjetovanju Odbor je utvrdio konačan prijedlog sveučilišnih pravilnika, Pravilnika o stegovnoj odgovornosti zaposlenika Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Pravilnika o stegovnoj odgovornosti studenata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Slijedom navedenog, Odbor je Senatu predložio donošenje spomenutih pravilnika. Na temelju članka 54., stavka 2. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (Narodne novine 119/22.) i sukladno članku 143., stavku 3. Statuta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Senat Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku usvojio je pravilnike o stegovnoj odgovornosti zaposlenika i stegovnoj odgovornosti studenata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Davanje suglasnosti Akademiji za umjetnost i kulturu za izvođenje turnusne nastave u akademskoj 2024./2025. godini

Akademija za umjetnost i kulturu u Osijeku, u skladu sa Statutom Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Statutom Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku te sukladno članku 40., stavku 3. i članku 43., stavku 4. Pravilnika o studijima i studiranju na Sveučilištu, dostavila je Senatu zahtjev za izdavanje suglasnosti u akademskoj 2024./2025. godini za izvođenje turnusne ili blok-nastave na Odsjeku za kazališnu umjetnost, Odsjeku za glazbenu umjetnost, Odsjeku za instrumentalne studije i kompoziciju s teorijom glaz-



be, Odsjeku za vizualnu i medijsku umjetnost, Odsjeku za kreativne tehnologije i Odsjeku za kulturu, medije i menadžment.

Uvidom u navedeni zahtjev, utvrđeno je da je zbog organizacije i tehničkih uvjeta izvođenja nastave iz pojedinih sveučilišnih studijskih programa neophodno nastavu izvoditi kao turnusnu ili blok-nastavu u akademskoj 2024./2025. godini. Senat je uvažio zahtjev Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku i dao suglasnost Akademiji za umjetnost i kulturu za izvođenje turnusne nastave u akademskoj 2024./2025. godini.

Akademija za umjetnost i kulturu u Osijeku obvezuje se ustrojiti turnusnu ili blok-nastavu u dogovoru s predmetnim nastavnicima i uvrstiti je u raspored nastave koji je dio izvedbenih planova nastave navedenih sveučilišnih prijediplomskih i sveučilišnih diplomskih studija u akademskoj 2024./2025. godini.

Davanje suglasnosti na Statut Gradske i sveučilišne knjižnice Osijek

Gradska i sveučilišna knjižnica Osijek u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku dostavila je Senatu 21. listopada 2024. godine, putem Odbora za statutarne i pravna pitanja, Statut Grad-

ske i sveučilišne knjižnice Osijek. Odbor za statutarne i pravna pitanja, kao ovlašteno nadzorno tijelo Rektora Sveučilišta s nadzornim ovlastima u provedbi nadzora nad usklađivanjem statuta drugih pravnih osoba, odnosno sastavnica Sveučilišta sa Statutom Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, proveo je 25. listopada 2024. godine nadzor nad usklađivanjem Statuta Gradske i sveučilišne knjižnice Osijek sa Statutom Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku uz primjenu zakona kojim se uređuju ustanove te primjenu Zakona o knjižnicama i knjižničnoj djelatnosti. Odbor je utvrdio da Statut sadržava odredbe o statusu Gradske i sveučilišne knjižnice kao druge pravne osobe u sastavu Sveučilišta te tijelima, načinu imenovanja i razrješenja te ovlastima tijela upravljanja - Upravnog vijeća, postupku izbora i imenovanja te razrješenja, ovlastima čelnika-ravnatelja Gradske i sveučilišne knjižnice te odredbe o imenovanju i razrješenju pomoćnika ravnatelja, sastavu, mandatu i ovlastima stručnog vijeća kao savjetodavnog tijela ravnatelja u stručnim poslovima Gradske i sveučilišne knjižnice. Zatim je utvrdio da sadržava odredbe o djelatnosti, ustroju, programu rada i planiranju razvitka, financiranju, nadzoru nad radom Gradske i sveučilišne knjižnice, statusu za-

poslenika, javnosti rada i poslovnoj tajni, općim aktima i prijelazne i završne odredbe. Odbor je u provedbi nadzora utvrdio usklađenost Statuta Gradske i sveučilišne knjižnice u skladu s člancima 25., 116., 117., 118. i 119. Statuta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku uz primjenu zakona kojim se uređuju ustanove te Zakona o knjižnicama i knjižničnoj djelatnosti i 25. listopada 2024. godine donio prethodno pozitivno Mišljenje. U skladu s navedenim, Senat je donio Odluku o davanju suglasnosti na Statut Gradske i sveučilišne knjižnice Osijek koji je 17. listopada 2024. godine donijelo Upravno vijeće Gradske i sveučilišne knjižnice Osijek.

Sveučilišno izdavaštvo

Na prijedlog Povjerenstva za izdavačku djelatnost od 14. listopada 2024. godine, Senat Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku donio je Odluku o prihvaćanju Godišnjeg izvješća o izdavačkoj djelatnosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku za akademsku 2023./2024. godinu. Navedeno Godišnje Izvješće obuhvaća Plan izdavačke djelatnosti za akademsku godinu 2023./2024. koji je donio Senat 29. studenoga 2023. i njegove izmjene i dopune od 3. srpnja 2024. godine.

Iz Godišnjeg Izvješća vidljivo je da je od 130 planiranih naslova, odnosno 147 naslova s navedenim izmjenama i dopunama Plana izdavačke djelatnosti, u akademskoj godini 2023./2024. realizirano 40 djela što je za 11,85 % više u odnosu na prošlu akademsku godinu.

Također, Povjerenstvo za izdavačku djelatnost razmatralo je prijedloge za izdavanje: sveučilišnog priručnika pod nazivom "Vodoopskrba naseља - primjeri riješenih zadataka iz teorije i prakse", autora doc. dr. sc. Zeljka Šrenga i Save Španje, mag. ing. aedif. sveučilišne nastavne skripte pod nazivom "Priručnik za laboratorijske vježbe iz kolegija Matematičke osnove računarstva", autora doc. dr. sc. Vinka Petričevića i doc. dr. sc. Tomislava Rudeca sveučilišnog priručnika pod nazivom "Osnove genetike", autorice izv. prof. dr. sc. Olge Jovanović Glavaš sveučilišnog zbornika radova pod nazivom "Šokačka rič 21: Dvadeset godina Konvencije o zaštiti nematerijalne kulturne baštine: zbornik radova Znanstvenog skupa SlavonSKI dijalekt s međunarodnim sudjelovanjem, održanoga u Osijeku 10. studenoga 2023.", urednice prof. dr. sc. Emine Berbić Kolar i dr. sc. Anice Bilić.

Na prijedlog Povjerenstva, Senat je donio odluku o izdavanju suglasnosti za izda-

vanje navedenih sveučilišnih priručnika, sveučilišne nastavne skripte i sveučilišnog zbornika radova.

Pokroviteljstvo 17. hrvatskog simpozija u nastavi fizike, Osijek, 26. - 28. veljače 2025. godine

Odlukom Senata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku prihvaćeno je pokroviteljstvo 17. hrvatskog simpozija u nastavi fizike koji će se održati u Osijeku od 26. do 28. veljače 2025. godine.

Odjel za fiziku u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Hrvatsko fizičko društvo uputilo je zamolbu Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku za prihvaćanje pokroviteljstva 17. hrvatskog simpozija o nastavi fizike. Navedeni simpozij tradicionalno se održava svake druge godine i okuplja učitelje i nastavnike fizike iz cijele Republike Hrvatske. Cilj je simpozija predstaviti najnovije znanstvene spoznaje iz područja edukacijske fizike te predstaviti rezultate istraživanja usmenim predavanjima, posterskim izlaganjima i radionicama.

Imenovanje predstavnika Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku za članove zajedničkog Povjerenstva za pokretanje postupka ustroja združenog studija sveučilišnog prijediplomskog studija Održivi ekosustavi Mediterana

Sveučilište u Splitu, Sveučilište u Dubrovniku i Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku potpisali su 1. listopada 2024. godine Sporazum o međusobnoj suradnji u provedbi postupka ustroja združenog sveučilišnog prijediplomskog studija Održivi ekosustavi Mediterana.

Senat Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku donio je Odluku o imenovanju predstavnika Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u zajedničko Povjerenstvo za pokretanje postupka ustroja navedenog studija. Članovi su Povjerenstva: prof. dr. sc. Andrijana Rebečić, prodekanica i redovita profesorica Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, doc. dr. sc. Toni Kujundžić, docent Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, i izv. prof. dr. sc. Antun Jožinović, izvanredni profesor Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek. Imenovani članovi zajedničkog Povjerenstva sudjelovat će u izradi Elaborata o studijskom programu i pripremi dokumentacije u provedbi postupka ustroja združenog studija sveučilišnog prijediplomskog studija Održivi ekosustavi Mediterana.



Prva godišnja konferencija COLOURS Europske mreže sveučilišta održana na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku 24. i 25. listopada 2024.

Tea FIJALA

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku imalo je čast organizirati Prvu godišnju konferenciju Mreže europskih sveučilišta pod nazivom **Collaborative Innovative Sustainable Regional Universities - COLOURS**, koja je održana na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti u Osijeku, od 24. - 25. listopada 2024. Konferencija je organizirana u suradnji s Uredom za koordinaciju i podršku COLOURS Mreže Sveučilišta u Paderbornu, a okupila je predstavnike devet partnerskih sveučilišta, studente, lokalne dužnosnike i ključne dionike koji su tijekom dvodnevne aktivnosti raspravljali o unaprjeđivanju regionalnih inovacija i osnaživanju međusveučilišne suradnje. Pozdravne govore održali su prof. dr. sc. Vlado Guberac, rektor Sveučilišta u Osijeku, prof. dr. sc. Krunoslav Zmačić, dekan Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, Jasenka Crnković, zamjenica gradonačelnika Osijeka, i Miranda Glavaš Kul, pročelnica Upravnog odjela za obrazovanje Osječko-baranjske županije. Prvu godišnju konferenciju COLOURS konferenciju otvorio je prof. dr. sc. Torsten Meier, prorektor Sveučilišta u Paderbornu i predsjednik COLOURS Mreže europskih sveučilišta. Rektor Vlado Guberac naglasio je kako mreža COLOURS predstavlja važan korak prema globalnoj internacionalizaciji Sveučilišta u Osijeku, u okviru koje se omogućuje povezivanje s drugim institucijama u području istraživanja, obrazovanja i razvoja novih studijskih programa, a također je istaknuo predanost Sveučilišta u Osijeku postizanju inovativnih ciljeva zajedničkog regionalnog razvoja.

Denis Sušac, izvršni direktor tvrtke Mono Software d.o.o. iz Osijeka održao je uvodno predavanje o pametnim specijalizacijama i potrebama razvoja digitalnih vještina u društvu te je istaknuo kako je suradnja između akademske zajednice i industrije od presudne važnosti za regionalni napredak. Prvi dan konferencije bio je posvećen strategijama pametne specijalizacije i razvoju studentskih talenata. Kroz interaktivne radionice sudionici konferencije elaborirali su učinkovite strategije za poticanje regionalnog rasta u ključnim područjima COLOURS mreže: proizvodnja hrane, zelena tranzicija, zdravlje i blagostanje, informacijske tehnologije i digitalizacija. Panel raspravu održali su članovi savjetodavnog odbora COLOURS mreže, profesorica Caroline Robertson-von Trotha, profesor Richard Holliman, profesor Giga Zedania, i Fabrizio Bitetto, koji su sa studentima COLOURS partnerskih sveučilišta podijelili svoja mišljenja i perspektive o inovativnim trendovima u obrazovanju i studentskom poduzetništvu. Prvoj COLOURS godišnjoj konferenciji pridružili su se i predstavnici triju istaknutih mreža europskih sveučilišta, YUFE, EU-CONEXUS i EDUC, koji su svojim iskustvima i primjerima dobre prakse značajno doprinijeli unaprjeđivanju suradnje i postizanju europskih ciljeva u razvoju visokog obrazovanja te povezivanju akademske i šire društvene zajednice s regionalnim gospodarskim sektorom. Poseban trenutak prvog dana konferencije bila je premijera himne COLOURS mreže koju su izveli talentirani studenti Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku pod vodstvom profesorice Antoanete Radočaj-Jerković. Drugi dan konferencije, 25.

listopada 2024., bio je posvećen jačanju veza između devet sveučilišta COLOURS mreže, razvoju zajedničkih projekata i pripremi aktivnosti za sljedeće faze COLOURS inicijativa. Održan je niz sastanaka na kojima su sudionici raspravljali o strategijama za poboljšanje suradnje za postizanje zajedničkih ciljeva u regionalnom razvoju i međusveučilišnoj suradnji. Istaknuti događaj drugog konferencijskog dana bio je "Creators' Corner", platforma interaktivnih radionica koje su inspirirale studente i sudionike na kreativno i inovativno razmišljanje i djelovanje. Održano je ukupno šest radionica na kojima su pojedina sveučilišta predstavila svoje kreativne projekte.

Dok je francusko partnersko Sveučilište Le Mans predstavljalo inovativni pristup istraživanju o mogućnostima vodika kao održivog izvora energije za budućnost, predstavnici Kristianstad Sveučilišta iz Švedske testirali su kreativnost sudionika kroz rješavanje izazova s neobičnim materijalima. Studenti su predstavili studentsku kuharicu s nacionalnim specijalitetima svake partnerske države, te su istaknuli izazove s kojima se susreću vezano uz prehranu, životne uvjete i pristup zdravoj hrani. Na svom Mishmash štandu, Sveučilište St. Kliment Ohridski iz Bitole, Sjeverna Makedonija, uključilo je sudionike u stvaranje zajedničkog videa. Naše Sveučilište u Osijeku or-

ganiziralo je dvije radionice, interaktivnu simulaciju u kojoj su sudionici mogli iskusiti kretanje u starijoj dobi, te radionicu kreativnog izražavanja usmjerenu na isticanje raznolikosti jezika u Europskoj uniji. U okviru Prve godišnje konferencije Mreže europskih sveučilišta COLOURS naglašena je predanost stvaranju kohezivne europske sveučilišne zajednice koja nudi rješenja za ključne društvene izazove. Kroz suradnju s lokalnim industrijama, društvenom zajednicom i drugim akademskim mrežama, COLOURS mreža se usmjerava na poticanje održivog rasta i inovacija te doprinosi postizanju europskih obrazovnih i gospodarskih ciljeva. Prva godišnja COLO-

URS konferencija održana u Osijeku utrla je put prema stvaranju utjecajnih europskih partnerstava u visokom obrazovanju i regionalnom razvoju i kreirala je održivu platformu za profiliranje Sveučilišta u Osijeku u europsko sveučilište za budućnost. Europska mreža sveučilišta **COLOURS - Collaborative Innovative Sustainable Regional Universities** okuplja devet sveučilišta iz različitih zemalja s ciljem unaprjeđivanja regionalnog razvoja i inovacija. Tijekom četverogodišnjeg projekta, Sveučilište u Osijeku surađuje s partnerima u Njemačkoj (University of Paderborn), Francuskoj (Le Mans University), Italiji (University of Ferrara), Švedskoj (Kristianstad University), Španjolskoj (University of Castilla-La Mancha), Poljskoj (Jan Długosz University), Latviji (Ventspils University of Applied Sciences) i Sjevernoj Makedoniji (University St. Kliment Ohridski Bitola). Partnerska sveučilišta zajednički potiču inovativne pristupe obrazovanju i istraživanju te pružaju podršku lokalnim zajednicama i gospodarskom sektoru. Ova sveučilišta su predvodnici inovacija i istraživačkih projekata u svojim regijama, te se kroz COLOURS mrežu usmjeravaju na jačanje zelenih, digitalnih i društvenih transformacija. Mreža okuplja oko 126 000 studenata i 12 300 zaposlenika, a pridruženo je i 55 partnerskih organizacija iz cijele Europe, uključujući 6 iz Hrvatske. COLOURS mreža će razviti 10 zajedničkih studijskih programa i omogućiti izradu 40 zajedničkih doktorskih disertacija. Kroz susrete studenata i znanstvenika te dionika iz regije, COLOURS sveučilišta omogućuju razmjenu znanja i iskustava te ostvaruju suradnju u brojnim zajedničkim znanstvenim i stručnim projektima.



FAKULTET AGROBIOTEHNIČKIH ZNANOSTI OSIJEK PROSLAVIO 64 GODINE OD OSNIVANJA

Anea MIHAJLOVIĆ

Dane Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek otvorila je interaktivna radionica "Ne moraš imati velike uši da bi slušao" i izložba slobodnih aktivnosti zaposlenika

Slavljenički tjedan Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek započeo je aktivnostima 14. listopada 2024. godine u 10:00 sati interaktivnom radionicom pod nazivom "Ne moraš imati velike uši da bi slušao" u organizaciji Cat komunikacija kojom su prisutni sudionici usvojili vještine aktivnog slušanja, prijenos informacija, prezentacija sadržaja i komunikacija te usavršili tehniku poznatu pod nazivom Elevator Pitch. Prvi dan obilježila je i izložba slobodnih aktivnosti naših zaposlenika pod nazivom "Iza cipela i kravate". Zaposlenici Fakulteta predstavili su aktivnosti kojima se bave izvan radnog vremena poput planiranja, prikupljanja antikviteti, "handmade" proizvoda i slično.

Dan doktorata 2024. Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek

U utorak 15. listopada 2024. godine tradicionalno u sklopu Dana Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek održan je sedmi po redu Dan doktorata 2024. Cilj organiziranja Dana doktorata jest sveobuhvatnije upoznavanje javnosti s izvođenjem i radom doktorske studija, raz-



posjetitelja privukli su domaći proizvodi bivših i sadašnjih studenata, zaposlenika i suradnika Fakulteta. Sajam je organiziran u suradnji sa Studentskim zborom FAZOS-a i Alumni udrugom bivših studenata i prijatelja Fakulteta. Održana je i radionica pod nazivom "Razotkrivanje graševine", a voditelji radionice bili su izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević i doc. dr. sc. Toni Kujundžić. Večernje sate obilježila je degustacija bogate vinske ponude lokalnih proizvođača uz interpretatoricu sevdalinki Amiru Medunjanin.

Svečana sjednica Fakultetskog vijeća 2024.

Kraj slavljeničkog tjedna obilježila je Svečana sjednica Fakultetskog vijeća Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek gdje su zaposlenicima dekan prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić te prodekan prof. dr. sc. Zvonko Antunović, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, prof. dr. sc. Andrijana Rebekić, prodekanica za nastavu i upravljanje kvalitetom, prof. dr. sc. Ivana Majić, prodekanica za međunarodnu suradnju i studije na engleskom jeziku, prof. dr. sc. Tomislav Vinković, prodekan za razvoj pokušajništa i transfer tehnologija, i prof. dr. sc. Brigita Popović, prodekanica za organizaciju poslovanja i upravljanje, predstavili uspjeh i napredak koje je Fakultet ostvario tijekom akademske godine 2023./2024. nakon čega je uslijedilo prigodno druženje svih zaposlenika.

mjena iskustava vezanih uz istraživanja doktoranada te iskustava mentora, uvid u raznolikost znanstveno-istraživačkog rada doktorske studija i njegovu popularizaciju kao i transfer znanja u gospodarstvo. Dan doktorata 2024. otvorili su pozdravnom riječi prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić, dekan Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, i prof. dr. sc. Zvonko Antunović, prodekan za znanost i poslijediplomske studije. Program Dana doktorata otvoren je dvama predavanjima zaposlenika Fakulteta: predavanjem pod nazivom "Važnost CroRIS platforme za hrvatske znanstvenike" djelatni-

ce Knjižnice Ive Arači, univ. mag. informatol., i predavanjem "Standardna devijacija i standardna pogreška aritmetičke sredine - kada, kako i zašto?" prof. dr. sc. Andrijane Rebekić, prodekanice za nastavu i upravljanje kvalitetom. Nakon navedenih predavanja uslijedila su izlaganja obranjenih doktorskih radova dviju doktorica znanosti: dr. sc. Lucije Galić pod nazivom "Biofortifikacija lisnatog povrća i soje selenom", dr. sc. Ane Radanović pod nazivom "Obogaćivanje jaja n-3 polinezasićenim masnim kiselinama i utjecaj konzumacije jaja na ljudsko zdravlje", te su predstavljena četiri

postera naših doktoranada, među kojima je poster Franje Nemeta, univ. mag. ing. agr., odnio pobjedu za najbolji poster. Svi zainteresirani imaju mogućnost pogledati Zbornik sažetaka radova na službenoj mrežnoj stranici Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek.

AGRIFUTURA

Srijeda, 16. listopada obilježena je VR tehnologijom osječke tvrtke Gauss. Tvrtka Gauss poznata je kao specijalizirana tvrtka koja klijentima omogućuje primjenu naprednih tehnologija pru-

žajući alate za postizanje i održavanje konkurentske prednosti u današnjem digitalnom okruženju, a u srijedu svim zainteresiranima omogućeno je jedinstveno iskustvo testiranja VR tehnologija kroz VR igre te su upoznati s dijelom njihovih inovativnih projekata.

Zemlja nas treba, Razotkrivanje graševine i Student Wine Festival uz Amiru Medunjanin

Tradicionalno šesti po redu OPG Sajam održan je 17. listopada pod nazivom "Zemlja nas treba". Velik broj

PROSLAVLJEN DAN KATOLIČKOGA BOGOSLOVNOGA FAKULTETA U ĐAKOVU

Maria DRAGOMIROVIĆ,
Antonija PRANJKOVIĆ

Proslava Dana Katoličkog bogoslovnog fakulteta u Đakovu započela je misnim slavljem u katedrali koje je predvodio đakovačko-osječki nadbiskup, metropolit i veliki kancelar KBF-a mons. dr. Đuro Hranić u srijedu 6. studenoga 2024. godine. Veliki kancelar Fakulteta akademskoj je zajednici okupljenoj u đakovačkoj prvostolnici čestitao Dan fakulteta, rođenog u krilu Bogoslovnog sjemeništa 6. studenoga 1806. godine te pozdravio sve prisutne slavljenike, akademsku zajednicu i predstavnike Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku, akademsku zajednicu i predstavnike Sveučilišta I. Brlić Mažuranić u Slavanskom Brodu, predstavnike visokih crkvenih učilišta iz Hrvatske, Slovenije i Bosne i Hercegovine

ne te ostale predstavnike drugih znanstvenih, kulturnih i prosvjetnih ustanova, političkih vlasti i društvenoga života te svu prisutnu braću i sestre. Program proslave Dana KBF-a nastavljen je svečanom akademijom u Dvorani biskupa Mandića Središnje nadbiskupijske i fakultetske knjižnice. Tajnica fakulteta Tihana Kuterovac pozdravila je sve prisutne i otvorila program svečane akademije. Pozdravni govor u ime rektora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku održao je prof. dr. sc. Damir Matanović, prorektor za organizaciju i ljudske resurse, istaknuvši da je "KBF poseban po tome što baštini, čuva, razvija i širi teološku, filozofsku i opću humanističku misao. (...) KBF zapravo čuva naše korijene. To je danas u ovo vrijeme neobično

kada je glavni termin vezan uz zapadnu civilizaciju promjena koja je počesto nepromišljena, ishitrena, a često i nehumana. U tome vremenu promjena čuvati baštinu i tradiciju i naš duh je iznimno bitno, i zbog toga smo sretni što je KBF jedna od 18 sastavnica našeg Sveučilišta." Nakon prorektora, uslijedila je riječ dekana. Dekan izv. prof. dr. sc. Ivica Pažin podsjetio je sve prisutne na sve važne događaje koji su se odvijali na Fakultetu tijekom prošle akademske godine te zahvalio svima na dosadašnjoj suradnji - profesorima, djelatnicima i studentima našega Fakulteta te Upravi Sveučilišta i svim sastavnicama i izrekao nadu u daljnju suradnju koja će se razvijati i postajati sve čvršća. Uslijedio je akademski čin promocije sedam sveučilišnih magistrara teologije.

Nakon promocije uručene su nagrade Fakulteta. Nagrada za izvrsnost u nastavnom radu dodijeljena je prof. dr. sc. Suzani Vuletić. Nagrada zaposleniku za poseban doprinos u radu dodijeljena je gospođi Katarini Horniš. Dekanova nagrada najboljim studentima dodijeljena je studentici pete godine Mariji Dragomirović. Zahvalnice bivšim zaposlenicima dodijeljene su izv. prof. dr. sc. Zvonku Pažinu, umirovljenom profesoru i gospođinu Vladimiru Tolušiću, umirovljenom porturu Fakulteta. Svečanu akademiju glazbeno je obogatila gospođa Tihana Huber pjesmom Volim te do bola i autorskom pjesmom U tišini s Tobom te mješoviti studentski pjevački zbor Fakulteta himnom Gaudeamus igitur nakon koje je uslijedio zajednički domjenak i druženje svih prisutnih.





MEDUINSTITUCIJSKA SURADNJA NA SVEUČILIŠTU U OSIJEKU TEMA BROJA

PTFOS - Dugogodišnja suradnja s institucijama u zemlji i inozemstvu

Durdica AČKAR

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek (PTFOS) ima dugogodišnju suradnju s različitim institucijama u zemlji i inozemstvu. Dio suradnje formaliziran je kroz međuinstitucijske ugovore o suradnji i partnerstvu na projektima, a velik dio ostvaruje se kroz individualnu suradnju istraživača.

Neke su institucije s kojima Fakultet ima formaliziranu suradnju na međunarodnoj razini: Institut za kemiju, tehnologiju i metalurgiju u Beogradu (Srbija), Institut za kriobiologiju i prehrambenu tehnologiju u Sofiji (Bugarska), Poljoprivredno sveučilište u Krakovu - Fakultet za proizvodnju i elektroenergetiku (Poljska), s kojima su ugovori sklopljeni u cilju zajedničke prijave znanstvenih projekata, rada na zajedničkim studijskim programima i sl.

Međunarodnu mobilnost Fakultet ostvaruje kroz dvije CEEPUS mreže i u okviru Erasmus+ mreže. Osim zaposlenika, PTFOS ima i zapaženu mobilnost studenata, posebice dolaznih - iz Francuske, Grčke, Turske i dr.

Fakultet je partner na dvama OBZOR-ovim projektima, sa 17, odnosno 86 partnera iz EU i pridruženih zemalja.

PTFOS je prepoznat kao važan strateški partner na području cijele države. Od brojnih institucija u zemlji, s kojima ima suradnju, mogu se izdvojiti HAPIH, Institut za vode Josip Juraj Strossmayer, nastavni zavodi i zavodi za javno zdravstvo, županijske bolnice, srednje škole, znan-

stveni instituti, županije, gradovi i općine. PTFOS je nezaobilazan partner u nacionalnom i lokalnim ocjenjivanjima meda, rakija i zanatskih piva, pjenušavih vina, organizaciji skupova, okruglih stolova i tribina, izradi smjernica, pravilnika i standarda na nacionalnoj i međunarodnoj razini.

Individualna suradnja znanstvenika PTFOS-a, kroz objavu znanstvenih publikacija, prijavu zajedničkih projekata itd., ostvaruje se sa srodnim fakultetima i znanstvenim institutima u zemlji i inozemstvu, npr. Fakultetom kemijskog inženjerstva i tehnologije i Prehrambeno-biotehnološkim fakultetom u Zagrebu, Institutom Ruder Bošković, Poljoprivrednim institutom Osijek, Tehnološkim fakultetom Novi Sad, Naučnim institutom za veterinarstvo Srbije (Srbija), Fakultetom za kemiju i kemijsko inženjerstvo Maribor, Biotehničkim fakultetom u Ljubljani (Slovenija), Tehnološkim fakultetom Tuzla (BiH), BOKU (Austrija), Fakultetom za kemijske i prehrambene tehnologije STU u Bratislavi (Slovačka), Wrocław University for Environmental and Life Sciences, Institutom za reprodukciju životinja i istraživanja u području hrane Poljske akademije za znanost Olsztyn (Poljska), sveučilištima Santiago de Compostela (Španjolska), Cagliari (Italija) i brojnih drugih.

Osim navedenog, PTFOS u idućem razdoblju planira nastaviti aktivnosti u sklopu ZCI-ja za *bioprospecting* Jadranskog mora i širiti suradnju kroz COST, PRIMA, ERC i druge prijave projekata.



GRAFOS - Međuinstitucijska suradnja Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek

Ivana MILIČEVIĆ

Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek jedan je od ukupno pet članova Udruge hrvatskih građevinskih fakulteta, udruženja svih građevinskih fakulteta koji se u obrazovnom ciklusu koriste hrvatskim jezikom kao službenim jezikom i registrirani su u Republici Hrvatskoj ili inozemstvu. Na poticaj osječčkog Građevinskog fakulteta, Udruga je utemeljena 20. lipnja 2008. godine u Rijeci. Misija Udruge jest promicanje i unaprjeđivanje građevinske struke i njoj srodnih struka kako bi se osigurala visoka razina kvalitete znanstvene, obrazovne i stručne aktivnosti prepoznatljive i priznate na međunarodnome tržištu rada i usluga. Najvažnija događanja koja se organiziraju pod vodstvom Udruge jesu skupovi mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti pod nazivom Zajednički temelji te redoviti sastanci na kojima se raspravlja o bitnim i aktualnim pitanjima vezanim za proces nastave, znanost i struku. Tijekom 2024. održana su dva sastanka, a slijedi još jedan u prosincu koji će se održati u Mostaru.

Građevinski i arhitektonski fakultet predstavlja jednu od vodećih obrazovnih i istraživačkih institucija u regiji s kontinuiranim rastom. Jedan od glavnih prioriteta Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek (GRAFOS) jest jačanje suradnje među institucijama, posebno s poslovnim sektorom. Fakultet je s brojnim tvrtkama u regiji potpisao sporazume o znanstvenoistraživačkoj, nastavnoj i stručnoj suradnji. Ti sporazumi usmjereni su na unaprjeđenje obrazovnih programa i nastave, zajedničko sudjelovanje u prijavama projekata i pružanje tehničkih usluga kao i druge oblike suradnje u okviru djelatnosti svih uključenih strana. Tijekom 2024. godine, na inicija-

tivu partnerskih institucija ili Fakulteta, potpisani su novi sporazumi s tvrtkama, dostupni putem poveznice na mrežnoj stranici GRAFOS-a: <http://www.gfos.unios.hr/suradnja-s-okruzenjem>, čime je suradnička mreža proširena na 35 partnerskih institucija. Kako bi se studentima osigurala kvalitetne stručne prakse, a tvrtkama olakšao pristup stručnom kadru, Fakultet je dodijelio status "stručne baze Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek" ukupno sedam partnerskih tvrtki koje aktivno doprinose povezivanju obrazovanja i prakse te omogućuju studentima stjecanje praktičnih vještina.

U veljači 2025. GRAFOS tradicionalno planira organizirati poslovni domjenak na kojem će se predstavnici partnerskih institucija i stručnih baza imati priliku u opuštenom okruženju informirati o planiranim aktivnostima Fakulteta. Na domjenku će predstavnici tvrtki imati priliku u ugodnoj i opuštenoj atmosferi iz prve ruke doznati više o planiranim aktivnostima promocije i povezivanja struke i znanosti koje će se odvijati na GRAFOS-u u tekućoj godini te dati svoje prijedloge koji su od velikog značaja za unaprjeđenje buduće suradnje. Od ožujka 2024. GRAFOS organizira okupljanja u formatu "Struka i znanje u šalici kave" koja studentima pružaju priliku za neformalno druženje s inženjerima iz prakse. Tijekom 2024. godine održane su tri takve aktivnosti kroz koje su predstavnici tvrtki Siraah projekt d. o. o., Hidroing d. o. o. i Massa d. o. o. tijekom neformalnog razgovora obradili različite teme, uključujući izazove s kojima se suočavaju inženjeri, proces realizacije projekta, od ideje do izgradnje, spremnosti studenata na radne izazove nakon završetka Fakulteta, stres na radnom mjestu te korisne savjete za buduće inženjere. U najavi je i četvrto okupljanje "Struka i znanje u šalici kave" u studenom, na kojemu se planira ugostiti mladu

arhitekticu Iskru Krznarić iz Gorskog kotara koja se široj javnosti, ali i struci uspješno prezentira putem svojeg Instagram-profila pod nazivom "arhitekt u šumi". Govorit će o potencijalu društvenih mreža za promociju struke, nastojat će prenijeti svoja iskustva u "prilagodavanju posla sebi". Također, arhitektica Krznarić kroz kratak će kritički osvrt na odabrani rad (nacrt/projekt ili fotografiju) pokazati analitičke vještine kojima arhitektica mora vladati od prvog suočavanja s novim projektantskim zadatkom. Kako su studenti iskazali velik interes za ponovnim sudjelovanjem u razmjeni ideja i iskustava u sklopu "Struke i znanja u šalici kave", planira se nastavak i organizacija takvih događaja neprekidno tijekom 2025. godine.

Tijekom 2024. godine Fakultet sudjeluje u trima CEEPUS srednjoeuropskim programima akademske razmjene studenata i nastavnika te ERASMUS+ programu mobilnosti kroz koje nastavno i nenastavno osoblje obogaćuju svoje stručno i obrazovno iskustvo, jačaju akademske i stručne kapacitete GRAFOS-a. Tijekom 2024. godine provedene su aktivnosti u okviru EU ERASMUS+ programa i Ključne mjere KA220-HED Suradnička partnerstva u visokom obrazovanju, pod naslovom "Sinergija primjene inteligentnih metoda u procjeni ponašanja zgrada, elemenata i materijala i inovativna uporaba recikliranih građevinskih materijala zasnovana na eksperimentalnim i novim pristupima za uspostavu održivog životnog prostora", akronima IM4STEM kojemu je nositelj konzorcija Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek te Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek provodili su aktivnosti s partnerskim sveučilištima: Universidad Pablo de Olavide (Sevilla, Španjolska), Bitlis Eren Üniversitesi (Bitlis,

Turska), Univerzitet u Novom Sadu (Srbija), Politehnika Wroclawska (Wrocław, Poljska), Sveučilište u Splitu (Hrvatska) i Universitatea Transilvania Din Brasov (Braşov, Rumunjska). Osim što je riječ o značajnom iskoraku za naše Sveučilište, jer je to prvi projekt u kojem je jedan naš fakultet nositelj konzorcija, valja naglasiti da je riječ o brojnim inovacijama u području građevinarstva. Osim kroz CEEPUS i ERASMUS programe mobilnosti, Fakultet ima dugogodišnju suradnju sa sljedećim fakultetima: Fakultet inženjerstva i informacijskih tehnologija Sveučilišta Aveiro u Portugalu, Građevinski fakultet u Sarajevu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Mostaru, Fakultet tehničkih nauka Novi Sad. Studenti su GRAFOS-a tijekom 2024. godine imali priliku za stjecanje međunarodnog iskustva na navedenim institucijama i usvajanje novih znanja i vještina u stranoj akademskoj sredini čime se povećala njihova konkurentnost na tržištu rada. Dugogodišnja suradnja nastavnika GRAFOS-a s navedenim institucijama rezultirala je nizom zajedničkih znanstveno-istraživačkih projekata, sumentorstvom na doktorskim disertacijama i diplomskim radovima, razmjenom nastavnika i dugogodišnjim sudjelovanjima u održavanju nastave na partnerskim institucijama, objavom zajedničkih radova u priznanim međunarodnim časopisima i konferencijama, stručnom suradnjom na zajedničkim stručnim radovima za potrebe tržišta što doprinosi modernizaciji nastavnih metoda i širenju nastavnih metoda i stručnih suradnji Građevinskog i arhitektonskog fakulteta.



TEMA BROJA **MEDUINSTITUCIJSKA SURADNJA NA SVEUČILIŠTU U OSIJEKU**

FFOS - Suradnja utkana u sve nastavne, znanstvene i stručne aktivnosti

Ivan TROJAN

Filozofski fakultet u Osijeku u sklopu svojih nastavnih, znanstvenih, stručnih i drugih u službi javnosti organiziranih aktivnosti nastavlja bogatu suradnju s institucijama unutar i izvan Republike Hrvatske. Za potrebe cjeloživotnog obrazovanja Fakultet je u akademskoj 2023./2024. godini bilježio suradnju sa 150 institucija u školstvu, obrazovanju i zdravstvu. Za potrebe izvođenja prakse u sklopu redovnih studijskih, Fakultet je u istoj akademskoj godini ostvario suradnju s oko 80 javnih institucija, privatnih tvrtki i udruga iz širokog spektra gospodarskih djelatnosti. U redovnoj nastavi Fakultet je u protekloj akademskoj godini ugostio nastavnike i znanstvenike iz cijeloga svijeta, od onih s najbližih institucija iz Osijeka do gostujućeg nastavnika sa sveučilišta iz dalekog Pekinga. Suradnja s institucijama u Hrvatskoj i inozemstvu realizirana je i kroz terensku nastavu. Uspješna međuinstitucijska suradnja osobito je vidljiva tijekom organiziranja aktivnosti za javnost ili za (buduće) studente društvenih i huma-

nističkih znanosti, poput sada već tradicionalnih Dana otvorenih vrata, Tjedna znanosti i Tjedna karijera Filozofskog fakulteta u Osijeku tijekom kojih Fakultet aktivno surađuje s obrazovnim institucijama i potencijalnim poslodavcima diljem Slavonije, Baranje i Srijema. Suorganizacija međunarodne Ljetne škole Bovec pritom zauzima posebno simbolično mjesto kao mjesto susreta nacija, jezika, kultura, ali i institucija iz Austrije, Slovenije, Italije i Hrvatske. Projektna suradnja s inozemnim institucijama drugi je značajan oblik međunarodne suradnje koja se, osim u individualnim suradnjama, očituje u suradnji zaposlenika Fakulteta u odobrenim Erasmus+ projektima, kao i u vrijednom COST projektu *A Multilingual Repository of Phrase Construction in Central and Eastern European Languages* u kojemu sudjeluju istraživači iz preko 25 različitih zemalja. Za činjenicu da je Fakultet kroz svoje redovne programe namijenjene široj javnosti postao žarište akademskog i kulturnog dijaloga, zaslužno je gostovanje znanstvenika i kulturnih djelatnika s institucija diljem Europe u sklopu Pro-

jekta popularizacije znanosti *Filozofski u zajednici - i ja (FU&JA)*. Uz održavanje brojnih tekućih suradnji, u protekloj akademskoj godini potpisan je novi međunarodni sporazum o suradnji s Filološkim fakultetom Univerziteta Donja Gorica iz Podgorice te dva nova sporazuma o suradnji s Udrugom Breza i Udrugom Ne-ovisnost iz Osijeka. U 2023. godini od ukupno 25 ostvarenih znanstvenih i stručnih skupova, čak je 21 skup organiziran u suradnji s nekom od institucija u zemlji ili inozemstvu. Nadalje, organiziran je i niz tradicionalnih kulturnih i sportskih projekata u suradnji s javnim institucijama u RH: PUnKt, Dani austrijske kulture, Šimičevi susreti, Mjesec židovske kulture, FFOS biciklijada, Utrka za mentalno zdravlje i dr. U akademskoj 2024./2025. godini Fakultet nastavlja održavati bogatu suradnju u svim područjima i na svim razinama djelovanja. Od važnijih ciljeva u 2025. godini može se istaknuti poticanje snažnijeg umrežavanja s inozemnim institucijama putem fakultet-skih centara za istraživanje i suradnju.

KIFOS - BOGATA PROJEKTNIA SURADNJA S PARTNERSKIM FAKULTETIMA

Lana ŠUSTER, Mirela ŠUNDA, Petar ŠUŠNJARA

Suradnjom i aktivnostima u kojima sudjeluju tri kineziološka fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Splitu i Osijeku i Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih pod nazivom "Osnovna škola kao cjelodnevna škola - uravnotežen, pravedan, učinkovit i održiv sustav odgoja i obrazovanja eksperimentalnog programa" zadatak je izraditi smjernice za provedbu motoričkih i tjelovježbenih aktivnosti tijekom školskog dana koje sadržavaju znanstvene, stručne i metodičke naputke radi promicanja fizičkih, tjelesnih i zdravstvenih dobrobiti učenika u svakodnevnom nastavnom radu u školi provođenjem obvezne rekreacijske stanke te izvođenjem svih metodičkih oblika aktivnosti koje doprinose tjelesnom zdravlju i općoj dobrobiti učenika. U drugom projektu, sa sličnim sudjelovanjima triju kinezioloških fakulteta, Ministarstva znanosti i obrazovanja i mladih s Agencijom za odgoj i obrazovanje te CARNet-om, provodi se i

"e-Dnevnik kao podrška praćenju antropoloških obilježja i unapređenju zdravlja učenika". Projekt se provodi u cilju stvaranja Nacionalne platforme za praćenja antropoloških obilježja učenika, odnosno tjelesne spremnosti, čime bi se dobio uvid u referentne vrijednosti čije dostizanje ima pozitivan utjecaj na zdravlje. Tim bi se projektima, u koje je uključena doc. dr. sc. Mirela Šunda, omogućilo automatizirano kreiranje svrsishodnih povratnih informacija koje su utemeljene na najnovijim znanstvenim spoznajama te pružila mogućnost povratnih informacija učenicima uz individualizirane upute za unaprjeđenje rezultata radi brige o zdravlju. Samim time učiteljima i nastavnicima Tjelesne i zdravstvene kulture omogućilo bi se lakše praćenje antropoloških obilježja i upućivanje svrsishodnih povratnih informacija bez potrebe za dugotrajnim obradama i analizama podataka. Projektima i suradnjom daje se stalan uvid u stanje tjelesnog zdravlja djece i adolescenata prije, tijekom i nakon uvođenja promjena u sustavu odgoja i obrazovanja. Osim toga, naš je cilj unaprijediti tjelesnu pismenost i zdravlje

učenika kroz učinkovito praćenje njihove tjelesne spremnosti. Kineziološki fakultet također izrađuje i provodi niz aktivnosti s Medicinskim fakultetom Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku u svrhu poboljšanja zdravlja. Zajedničkom inicijativom održano je nekoliko javnozdravstvenih aktivnosti tijekom kojih su građani mogli izmjeriti svoj krvni tlak, glukozu u krvi, lipide te s pomoću bioimpedancijske vage dobiti uvid u sastav tijela. Inicijativom doc. dr. sc. Petra Šušnjare održana je utrka pod nazivom "Trk za zdravlje" u cilju podizanja svijesti o brojnim čimbenicima rizika koji narušavaju ljudsko zdravlje. Također, suradnjom s Filozofskim fakultetom, Sveučilištem u Slavskom Brodu i Ekonomskim fakultetom Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku održana su tri predavanja za studente i nastavnike Kineziološkoga fakulteta Osijek: Akademsko pisanje na engleskom jeziku (izv. prof. dr. sc. Tanja Građević i dr. sc. Mirna Varga), Digitalne vještine i izrada završnog i diplomskog rada (doc. dr. sc. Zrinka Šimunović) te predavanje Akademski ocjenski rad (prof. dr. sc. Jasna Horvat) radi unaprjeđenja sposobnosti pisanja znanstvenih i ocjenskih radova. Krajem ovoga mjeseca Uprava Kineziološkoga fakulteta Osijek održat će sastanak s Upravom Kineziološkoga fakulteta Sveučilišta u Splitu u cilju poticanja daljnje suradnje i organizacije međunarodne konferencije pod nazivom *Integrativna kineziologija* koja će se održati na Kineziološkom fakultetu Osijek.



FOOZOS - Međuinstitucijska suradnja Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti s drugim sastavnicama Sveučilišta i ostalim dionicima odgojne i obrazovne zajednice u Hrvatskoj i Europi

Maja BRUST NEMET i Petar BAŠIĆ

Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u razvoju ustanove nastoji dogovoriti i ostvariti suradnju s različitim ustanovama kako bismo u skladu s našom misijom u interdisciplinarnome okruženju učili, istraživali, poučavali, surađivali i stvarali nove prilike te postali prepoznatljiv partner u razvoju društva znanja na lokalnoj i globalnoj razini. Stoga, kako bismo pojačali rad na znanstvenoj produkciji i osobito na prijedlozima razvojnih projekata, sufinanciranih iz sredstava Europske unije i nacionalnih proračunskih sredstava izvan redovitog financiranja znanosti i visokog obrazovanja, Fakultet osobito pozornost posvećuje sustavnom jačanju te mreže

suradnje sa sastavnicama matičnog Sveučilišta, ali i s drugim subjektima u regiji i šire. Kroz takve aktivnosti Fakultet je do sada sklopio više sporazuma o znanstvenoj i stručnoj suradnji u cilju rada na razvoju projekata, organizaciji skupova i suradnji u izdavaštvu te razmatranju mogućnosti prijave na natječaj za financiranje projekata. Naši stalni sporazumi sklopljeni su s Pravnim fakultetom (2018.), Akademijom za umjetnost i kulturu (2019.), Prehrambeno-tehnološkim fakultetom (2022.), Fakultetom ruralnog razvoja i turizma (2024.) te Građevinskim i arhitektonskim fakultetom (projektni sporazum 2019.) Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Osim toga, kako bismo povećali utjecaj naše visokoškolske ustanove na društvo i olakšali ostvarenje redovitih i projektnih aktivnosti, sklopili smo i više programskih i

načelnih sporazuma. Navest ćemo samo neke od njih: šest ugovora s drugim ustanovama financiranih iz proračuna (primjerice: Gradsko društvo Crvenog križa, KBC Osijek, Suvag, Hrvatska zajednica tehničke kulture i drugi), sporazume sa sedam osnovnih škola i veleučilišta (među njima i privatne i alternativne poput Waldorfske i Montessori škole te

Osnovne škole u Pečuhu), četiri sa znanstvenim institucijama (Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, centar Vinkovci; Institut Ivo Pilar, Institut za razvoj obrazovanja), dva s ograncima Matice hrvatske, četiri formalna ugovora s udrugama o trajnoj suradnji s kojima smo sudjelovali i u radu nekoliko projekata, tri s privatnim tvrtkama te trinaest s dječjim

vrtićima za suradnju u procesu profesionalizacije praktičnog dijela izobrazbe naših studenata. Sklopljeni su i projektni sporazumi s Ministarstvom kulture i medija. Također, sklopili smo sporazume o suradnji s institucijama poput Poduzetničkog inkubatora BIOS Osijek. Suradivali smo i s Razvojnog agencijom Osječko-baranjske županije u procesu prijave projekata Fakulteta na europske javne pozive i natječaje. Sklopili smo i sporazume s dvjema županijama: Osječko-baranjskom i Požeško-slavonskom, te s pet općina i pet gradova i to na obostranu korist jer Fakultet nastoji doprinosti općem društvenom razvoju lokalne zajednice, a te zajednice uvelike pomažu radu našega Fakulteta. Fakultet je ostvario i gotovo 70 projekata i na gotovo svim projektima imali smo domaće ili

europske partnere, a odobreno nam je financiranje raznih javnih tijela poput AMPEU-a i Vijeća za elektronske medije (projekti medijske pismenosti) te drugih agencija za raspodjelu europskih sredstava. Nastojeći ojačati međunarodni ugled Fakulteta, Fakultet je sklopio i više od 30 sporazuma o suradnji s domaćim i međunarodnim institucijama poput Ministarstva prosvjete, znanosti, kulture i sporta Posavske županije, Pedagoškim fakultetom u Bijeljini, Novom Sadu, Somboru i Pečuhu, učiteljskim fakultetima u Novom Sadu i Somboru, Filozofskim fakultetom u Beogradu, Filozofskim fakultetom u Tuzli, visokim školama iz Baje te s drugim subjektima u visokom obrazovanju u Štipu, Sarajevu, Podgorici, Londonu, Mariboru, Zenici, Ateni, Mostaru, Širokom Brijegu i drugdje, ukupno 11 zemalja.





MEDUINSTITUCIJSKA SURADNJA NA SVEUČILIŠTU U OSIJEKU TEMA BROJA



FERIT - Suradnja kroz jačanje istraživačkih kapaciteta i interdisciplinarnih projekata

Emmanuel Karlo NYARKO
i Mirela GLAVAS

Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek (FERIT) aktivno gradi mrežu međuinstitucijske suradnje kroz različite projekte i partnerstva sa sastavnicama Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera i drugim visokim učilištima u Hrvatskoj i inozemstvu. Ta suradnja obuhvaća širok raspon aktivnosti koje uključuju zajedničke znanstvene projekte, organizaciju radionica i stručnih edukacija te mobilnost studenata i osoblja. FERIT surađuje s drugim sastavnicama u cilju jačanja istraživačkih kapaciteta i razvijanja interdisciplinarnih projekata u različitim područjima elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, što doprinosi sveučilišnom i gospodarskom razvoju na regionalnoj i nacionalnoj razini. Jedan od primjera uspješne suradnje jest onaj s Građevinskim i arhitektonskim fakultetom (GRAFOS) u okviru kojeg se ostvaruje važna međuinstitucijska suradnja kroz niz projekata usmjerenih na razvoj naprednih tehnologija i održivih rješenja u području građevine, elektrotehnike i informacijskih tehnologija. Ta suradnja uključuje projekte financirane iz različitih programa, uključujući Erasmus+ i Europski fond za regionalni razvoj, te pokazuje kako kombinacija ekspertize iz dvaju različitih područja može doprinijeti inovacijama i stvaranju dodane vrijednosti za cijelu zajednicu. U sklopu projekta IM4StEM, financiranog kroz Erasmus+, FERIT i GRAFOS rade na razvoju međunarodne baze podataka koja će omogućiti analizu karakteristika građevinskih materijala, elemenata i zgrada u cilju procjene potresnog rizika i razvoja održivog sustava gospodarenja građevinskim otpadom. Građevinski fakultet vodi projekt, a FERIT svojim znanstvenim kapacitetima u području digitalizacije i primjene umjetne inteligencije doprinosi stvaranju digitalnih alata za procjenu potresnih oštećenja. Projekt uključuje višedisci-

plinarn pristup koji spaja građevinu i tehnologiju čime omogućava studentima i profesorima stjecanje praktičnih znanja i vještina te primjenu eksperimentalnih metoda u razvoju novih, održivih građevinskih materijala. Projekt "Razvoj građevinskih materijala za zaštitu od neionizirajućeg zračenja - Z2GRADE", financiran iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija, usmjeren je na istraživanje i razvoj građevinskih materijala koji mogu apsorbirati elektromagnetsko zračenje čime bi se postigla zaštita od neionizirajućeg zračenja u stambenim i poslovnim prostorima. FERIT u tom projektu doprinosi svojim znanstvenim znanjem u analizi elektromagnetskih polja i testiranju učinkovitosti razvijenih materijala, a GRAFOS provodi istraživanja o konstrukcijskim mogućnostima tih materijala i njihovu primjenu u građevinskim projektima. Ta međuinstitucijska suradnja FERIT-a i GRAFOS-a ključna je za razvoj inovativnih rješenja i pružanje konkretnih alata budućim inženjerima u STEM području. Projekti koji uključuju inteligentne metode i održive materijale ne samo da poboljšavaju kompetencije studenata nego i jačaju kapacitete obiju institucija za rad na međunarodnim projektima i prijenos znanja u industriju. Kroz razvoj naprednih građevinskih materijala i digitalnih alata za analizu građevinskih rizika, FERIT i Građevinski fakultet doprinose stvaranju sigurnijeg i održivijeg urbanog okruženja. S druge strane, FERIT Osijek i Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek (FAZOS) udružili su snage u inovativnom projektu razvoja zajedničkog diplomskog studija "ICT u poljoprivrednim znanostima" koji je prijavljen u okviru Poziva na dostavu projektnih prijedloga "Internacionalizacija visokog obrazovanja" i financiran iz Europskog socijalnog fonda. Projekt predstavlja važan korak u uspostavi međunarodno usmjerenog studijskog programa koji integrira biotehničke znanosti i informacijske tehnologije u cilju obrazovanja kadrova za suvremene potrebe tržišta rada. Taj studijski program, koji je

jedinstven u Hrvatskoj i jugoistočnoj Europi, osmišljen je kao odgovor na potrebe za stručnjacima koji posjeduju višedisciplinarna znanja u području agrobiotehnike i informacijskih tehnologija, a polaznicima nudi inovativan pristup u stjecanju znanja iz poljoprivrednih znanosti oplemenjenih segmentima računarstva, informacijskih i podatkovnih znanosti. Studij će pripremiti stručnjake za razvoj i primjenu novih tehnologija u poljoprivredi, ruralnom razvoju i srodnim sektorima, s posebnim naglaskom na primjenu digitalnih rješenja koja poboljšavaju učinkovitost i održivost poljoprivrednih procesa. Kroz taj projekt FERIT doprinosi stručnim znanjima iz računarstva i informacijske tehnologije, a FAZOS kao prijavitelj projekta osigurava biotehničku stručnost. U nadolazećem razdoblju FERIT planira uspostaviti različite nove oblike suradnje s fakultetima i znanstvenim institucijama unutar Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u cilju poticanja interdisciplinarnog pristupa i zajedničkog rada na istraživačkim projektima. Projekt izgradnje Znanstveno-istraživačkog centra elektrotehnike i računarstva osigurat će sveobuhvatnu infrastrukturu s modernim laboratorijima koja će poduprijeti primijenjena istraživanja i inovativne projekte te stvoriti preduvjete za učinkovitu i produktivnu međuinstitucijsku suradnju. Jedan od temeljnih oblika buduće suradnje bit će zajednički istraživački projekti koji će obuhvatiti različita znanstvena područja svih uključenih institucija. Neki od planiranih fokusnih smjerova istraživanja uključuju: napredne zelene elektroenergetske tehnologije, inteligentne sustave, umjetnu inteligenciju, robotiku, autonomna vozila, računarstvo visokih performansi, biomedicinsko inženjerstvo i obnovljive izvore energije. Takva višedisciplinarna suradnja omogućit će FERIT-u i partnerskim sastavnicama razmjenu znanja i resursa, povećati učinkovitost istraživanja te doprinijeti međunarodnoj prepoznatljivosti Sveučilišta.

FTRR - ZLATNA INOVACIJA STUDENATA ENOGASTRONOMIJE

Valentina OBRADOVIĆ

Popularnoznanstvena monografija recepta za osobe s intelektualnim teškoćama pod naslovom *Chef na svoj način* predstavljena je na međunarodnoj izložbi inovacija i prototipova INOVA/BUDI UZOR@2024. od 16. do 18. listopada 2024. godine. U jakoj konkurenciji iz čak tri desetaka zemalja monografija je

osvojila zlatnu medalju i posebnu nagradu za doprinos inkluzivnosti ranjivih skupina. Monografija je rezultat zajedničkog rada studenata studija Enogastronomija i Elektroničko poslovanje i programsko inženjerstvo, a u okviru djelovanja studentskog volonterskog kluba Fakulteta. Vrlo je važna senzibilizacija studenta prema svim dionicima društva, širenje stečenih znanja i vještina te edukacija potrebitih.

Daje to jednu novu, sretniju i empatičniju dimenziju procesu studiranja i formiranja studenata kao budućih stručnjaka u svojem području. Monografija je nastala na inicijativu doc. dr. sc. Maje Ergović Ravančić, a urednice su doc. dr. sc. Maja Ergović Ravančić, doc. dr. sc. Svjetlana Škrabal i doc. dr. sc. Valentina Obradović. Monografija ima 34 slikovna recepta "korak po korak" za pripremu nutritivno bogatih obroka kao i savjete za pravilnu prehranu. Nastala je u cilju isticanja potrebe da se osobe s intelektualnim teškoćama educiraju o pravilnoj prehrani i pripremi nutritivno obogaćenih obroka. Namijenjena je udruženim osobama s intelektualnim teškoćama, osnovnim i srednjim školama, centrima za rehabilitaciju, roditeljima i svima kojima je to potrebno, zbog čega je besplatna za preuzimanje i prilagodavanje ispisa potrebama korisnika.



EFOSOVA međuinstitucijska suradnja

Suradnja duga više od četiriju desetljeća



Ekonomski fakultet u Osijeku veliku pozornost posvećuje razvoju suradnje s brojnim vanjskim i unutarnjim dionicima iz zemlje i inozemstva, od kojih važnu ulogu imaju visoka učilišta. Suradnja s institucijama visokog obrazovanja ogleda se u razmjeni iskustva u kreiranju studijskih programa i organizaciji nastave te radu na zajedničkim istraživačkim i stručnim projektima. Posebno mjesto u visokoškolskoj međuinstitucijskoj suradnji Ekonomskog fakulteta u Osijeku zauzima suradnja s Pforzheim Business School iz Njemačke, s kojom Ekonomski fakultet u Osijeku već više od 40 godina njeguje dobre i prijateljske odnose. To je ujedno i primjer najdužovječnije neprekidne suradnje između dviju visokoškolskih institucija. Svake godine, od 1978. godine (izuzetak su bile godine Domovinskog rata), u Osijeku ili Pforzheimu (naizmjenično) susreću se predstavnici obiju institucija te razvijaju poslovne, ali i prijateljske odnose.

Ove godine, od 10. do 13. 11., grupa nastavnika Ekonomskog fakulteta u Osijeku odlazi u posjet Pforzheim Business School. Krovna je tema sastanka Umjetna inteligencija u obrazovnim i istraživačkim procesima, ali će se razgovarati i o internacionalizaciji visokog obrazovanja, privlačenju stranih studenata, međunarodnim akreditacijama u čemu kolege s Pforzheim Business School imaju više iskustva.

Sunčica OBERMAN PETERKA

Pravno-ekonomska klinika

Pravno-ekonomska klinika interdisciplinarna je projekt Pravnog i Ekonomskog fakulteta u Osijeku koji je pokrenut u studenom 2013. godine. U dosadašnjih 11 godina rada kroz Kliniku je educirano 500-tinjak studenata koji su ondje imali priliku primijeniti stečena teo-

rijska znanja. Studenti u Klinici pružaju besplatne poslovne i pravne savjete pod nadzorom mentora (profesora i stručnjaka), a Klinika je istovremeno i mjesto gdje se uče komunikacijskim, prezentacijskim i pregovaračkim vještinama kao i vještinama poslovnog savjetovanja. U Klinici su do sada riješena 282 upita poduzetnika u različitim fazama razvoja. Ove akademske godine Klinika nastavlja s pružanjem besplatne pomoći, ali će se više fokusirati na razvoj transverzalnih vještina studenata. Krajem studenog dr. Dobric Veiss s Fresno Pacific University studente će Klinike educirati o načinima mirnog rješavanja sporova i komunikacijskim vještinama.

Anamarija DELIĆ

Susreti uprava ekonomskih fakulteta Republike Hrvatske

U Republici Hrvatskoj redovito se održavaju susreti uprava (dekana i prodekana) četiriju najvećih javnih ekonomskih fakulteta - iz Zagreba, Splita, Rijeke i Osijeka. Ti sastanci predstavljaju važnu platformu za međuinstitucijsku suradnju u području nastave, znanosti i projekata. Razgovori i zajednički naponi usmjereni su na unaprjeđenje kvalitete obrazovanja i poticanje znanstveno-istraživačkih inicijativa što doprinosi jačanju kapaciteta svih fakulteta i unaprjeđenju akademske zajednice. Takva koordinacija omogućava zajednički razvoj programa i projekata važnih za gospodarstvo i društvo te osnažuje partnerske odnose među institucijama.

Ivana UNUKIĆ



TEMA BROJA **MEDUINSTITUCIJSKA SURADNJA NA SVEUČILIŠTU U OSIJEKU**

KBF Đakovo – Održan 3. kongres palijativne skrbi s međunarodnim sudjelovanjem

Suzana VULETIĆ

U prostorima vikarijata u Osijeku Đakovačko-osječke nadbiskupije od 24. do 27. listopada 2024. godine održan je 3. Hrvatski kongres palijativne skrbi s međunarodnim sudjelovanjem u organizaciji Hrvatskog društva za palijativnu medicinu Hrvatskoga liječničkog zbora, stručnoj suorganizaciji Zaklade Sveti Franjo – Palijativna skrb, suorganizaciji Katoličkog bogoslovnoga fakulteta u Đakovu – Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Znanstvenog centra izvrsnosti za integrativnu bioetiku/Znanstveno-istraživačkog odbora za religioznu i teološku perspektivu u integrativnoj bioetici te niza partnera Akademije medicinskih znanosti – Podružnica Osijek, Medicinskog fakulteta Osijek, Fakulteta za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek, Kliničkog bolničkog centra Osijek, Hrvatske udruge za neuror rehabilitaciju i restauracijsku neurologiju, Doma zdravlja Osječko-baranjske županije, Doma zdravlja Vukovar i Hrvatske udruge prijatelja hospicija.

Pokroviteljstvo Kongresa podržali su Ministarstvo zdravstva Republike Hrvatske, Ministarstvo branitelja, Đakovačko-osječka nadbiskupija, Caritas Đakovačko-osječke nadbiskupije, Osječko-baranjska županija i Grad Osijek. Tijekom trodnevnih izlaganja kongres je sa 60 izlaganja, dvama okruglim stolovima s 13 panelista te šest posterskih prezentacija uspio okupiti tri-stotinjak sudionika.

Tematske cjeline kongresa uključivale su palijativnu skrb u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, višedisciplinarnost palijativne skrbi, prehranu bolesnika u palijativnoj skrbi, duhovnost u palijativnoj skrbi, dijete u palijativnoj skrbi i hitnu pomoć bolesnika u palijativnoj skrbi.

Posljednjega dana kongresa predsjednice Organizacijskog odbora, dr. med. Vlasta Vučević, prof. dr. sc. prim. Silva Butković Soldo, prof. dr. sc. Suzana Vuletić i izv. prof. dr. sc. Štefica Mikšić, predstavile su zaključke i smjernice proizašle iz promišljanja kongresa. "Zahvaljujući napretku biomedicinskih dosegama i organizaciji zdravstvene zaštite, život je suvremenog čovjeka značajno kvalitativno obogaćen i kvantitativno produljen. Međutim, starenjem stanovništva rastu brojne degenerativne promjene, kronične i neizlječive bolesti. Živimo u vremenu sve većega broja osoba starije dobi i bolesnika oboljelih od bolesti koje imaju kronični tijek, terminalne konotacije. Takvih je bolesnika, nažalost, sve više. Svjetska zdravstvena organizacija procjenjuje da oko 56,8 mi-

lijuna ljudi, uključujući 25,7 milijuna u posljednjoj godini života, treba palijativnu skrb, a već sada ona je dostupna za samo oko 14 % ljudi od kojih 78 % živi u zemljama s niskim i srednjim prihodima. U europskoj regiji više od 320 000 onkoloških i 285 000 neonkoloških oboljelih treba pomoć ili skrb specijalističkih službi palijativne skrbi. Studije procjenjuju da će se do 2040. godine udio ljudi širom svijeta kojima će trebati palijativna njega povećati s 25 % na 47 %. U posljednjih godinu dana života najmanje 20 % pacijenata oboljelih od tumora i 5 % neonkoloških bolesnika treba palijativnu skrb. Nedavne procjene pokazuju da je za palijativnu i hospicijsku skrb potrebno 80 - 100 kreveta na 1 000 000 stanovnika. Prema okvirnim procjenama, populacija kojoj je potreban neki oblik palijativne skrbi čini između 50 % i 89 % svih umirućih pacijenata što bi u Hrvatskoj bilo oko 26 000 do 46 000 pacijenata godišnje. Ona je zasad dostupna za svega nekih 400 bolesnika diljem Republike Hrvatske s organiziranim bolničkim smještajem palijativnih postelja i za svega nekih stotinjak bolesnika u službeno organiziranim hospicijima.

U svrhu humanizacijskog ostvarenja plemenitijeg društva, promidžba palijativne skrbi i revitalizacija hospicijskog pokreta trebala bi biti

u fokusu socijalno osviještene politike civilizacijske suodgovornosti unaprjeđena zdravstvene zaštite, sinergijskom umreženosti svih društvenih dionika, u solidarnoj provedbi holističkog pristupa umirućima i ožalošćenima za dostojanstvenije podnošenje egzistencijalne patnje i terminalnoga bola, uz iznimnu podršku duhovne dimenzije palijativne skrbi.

U tom kontekstu prof. Vuletić istaknula je da je nemoguće odrediti zaključak palijativnoj medicini jer je palijativa "bermuški trokut" u kojem se moramo boriti plivanjem protiv struje između Scile i Haribde. Nije dovoljno ostati samo na citiranju proklamiranih pravih, juridičkih i bioetičkih načela organizacijskih modela palijativne skrbi usmjerene na sve dionike niti je realno očekivati političku/socijalnu/psihološku/duhovnu osjetljivost, obećanu podršku i realizaciju nečega s čime se svi suočavamo, a nemamo hrabrosti istupiti i boriti se za svoja uvjerenja i potrebe osoba koje su nam povjerene. Palijativa je profesija na koljenima! Potrebno ju je istinski podržavati svjedočiti pleničnosti, suosjećajnošću, profesionalno-empatijskom i altruističkom involviranošću, moleći Gospodina da nam da snage, izdržljivosti i svih darova Duha Svetoga da ju možemo dugoročno održivo ostvarivati.



KROZ PROGRAM PREKOGRANIČNE SURADNJE
IZMEĐU REPUBLIKE HRVATSKE I REPUBLIKE SRBIJE
OSTVARENE SVE AKTIVNOSTI PROJEKTA

VJERA I IDENTITET

● Na krovu studentskog doma Katoličkog bogoslovnog fakulteta u Đakovu puštena je u pogon solarna elektrana snage 25 kW čime je uspješno završena posljednja aktivnost projekta "VJERA I IDENTITET – Program osnaživanja identiteta Hrvata na području Beogradske nadbiskupije". Ta elektrana omogućit će studentskom domu stabilan i održiv izvor energije, značajno doprinositi financijskoj uštedi i ekološkoj održivosti studentskog života u Đakovu. Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu, kroz projekt teološko-katehetske formacije pod vodstvom prof. dr. sc. Šime Šokčevića, dao je bitan doprinos realizaciji tog nadbiskupijskog projekta. Teološko-katehetski programi pružili su sudionicima priliku za stručnu i duhovnu formaciju čime je projekt dodatno osnažio identitet i zajedništvo među Hrvatima na području Beogradske nadbiskupije. Projektom, koji je vodio Ivan Birkić u ime Đakovačko-osječke nadbiskupije, organizirana su i studentska putovanja u Đakovu i Beograd te edukacije o mogućnostima korištenja sredstava iz europskih fondova. Navedene aktivnosti dodatno su unaprijedile umrežavanje i razmjenu znanja među sudionicima te otvorile nove prilike za suradnju čime su svi projektni ciljevi uspješno postignuti i zaključen projekt "VJERA I IDENTITET".

Šimo ŠOKČEVIĆ



ODJEL ZA BIOLOGIJU - postizanje izvrsnosti na nacionalnoj i međunarodnoj razini

Tanja ŽUNA PFEIFFER
i Anita GALIR

U cilju postizanja izvrsnosti Odjel za biologiju Sveučilišta u Osijeku razvija suradnju s različitim institucijama u zemlji i inozemstvu. U tu svrhu ove godine potpisani sporazumi o suradnji s Nastavnim zavodom za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije, Javnom ustanovom za upravljanje zaštićenim područjem Požeško-slavonske županije i Veterinarskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu. Sporazumima se potiče znanstvena suradnja te osigurava prijenos znanja i edukacija studenata kroz predavanja, radionice i stručne prakse, a u svrhu njihova što uspješnijeg izlaska na tržište rada.

U znanstvenim istraživanjima uspješna se suradnja već dugi niz godina ostvaruje s nastavnicima s Instituta Ruđer Bošković u Zagrebu, Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu, Poljoprivrednim institutom Osijek te Institutom za jadranske kulture i melioraciju krša, Split. Tijekom ove godine nastavnici su Odjela prijavili i nekoliko znanstvenih projekata s kolegama iz Njemačke, Rumunjske, Španjolske, Poljske, Mađarske, a međunarodna izvrsnost Odjela ogleda se i u uspješnom višegodišnjem sudjelovanju u COST aktivnostima.

U provedbi domaćih stručnih projekata nastavnici Odjela trenutačno surađuju s Građevinskim i arhitektonskim fakultetom u Osijeku, Nastavnim zavodom za javno zdravstvo "Dr. Andrija Stampar", Institutom za vode "Josip Juraj Strossmayer" i različitim jedinicama lokalne samouprave. Odjel neprekidno razvija i

jača znanstvenu, stručnu i nastavnu suradnju i sa sastavnicama Sveučilišta u Osijeku. Primjena suvremenih istraživačkih metoda te povezivanje temeljnih spoznaja iz područja biologije s primijenjenim istraživanjima rezultira uspješnom suradnjom na različitim projektima, posebice s Fakultetom agrobiotehničkih znanosti Osijek. Trenutačno su u tijeku dva projekta u kojima sudjeluju nastavnici s obiju institucija koji su financirani sredstvima Hrvatske zaklade za znanost. Osim s Fakultetom agrobiotehničkih znanosti Osijek, znanstvena suradnja koja rezultira objavljivanjem visokokvalitetnih radova ostvaruje se s Medicinskim fakultetom Osijek, Fakultetom za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek, Fakultetom za odgojne i obrazovne znanosti Osijek i Odjelom za kemiju u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Od osnivanja Odjel surađuje s Odjelom za kemiju čiji nastavnici svojim znanjima i iskustvom doprinose obrazovanju studenata na prijediplomskom studiju Biologija i diplomskom studiju Biologija i kemija; smjer: nastavnici. Na istim studijima kvalitativni nastave iz područja kemije doprinose i nastavnici Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Osijeku. Međutim, i nastavnici Odjela za biologiju uključeni su u izvođenje nastave pojedinih predmeta iz područja biologije koji se izvode na Odjelu za kemiju. Posljednjih godina suradnja s navedenim sastavnicama ogleda se i u zajedničkom mentoriranju studenata biologije pri izradi završnih i diplomskih radova. Odjel za biologiju usmjeren je i na razvoj programa cjeloživotnog obrazovanja. U cilju neprekidnoga unaprjeđivanja kompetencija nastavnika

u visokoškolskom obrazovanju, a u suradnji s Odsjekom za psihologiju Filozofskog fakulteta u Osijeku, osmišljen je program "Stručno usavršavanje za kompetencijski pristup kurikulumu u visokom obrazovanju prirodoslovnog područja". Kako bi se osvijestila potreba primijene bioloških znanja u području poduzetništva, Odjel za biologiju pokrenuo je i program cjeloživotnog obrazovanja u suradnji s Ekonomskim fakultetom u Osijeku pod nazivom "Biopoduzetništvo". Prvi naraštaj polaznika uspješno je završio taj program u lipnju 2024. godine. Nastavnici Odjela za biologiju također su uključeni u provedbu "Programa pedagoško-psihološke i didaktičko-metodičke izobrazbe (modul a - za osnovno i srednje školstvo)" koji se izvodi na Fakultetu za odgojne i obrazovne znanosti.

Odjel za biologiju kao sastavnica Sveučilišta u Osijeku sudjeluje u provedbi projekta COLOURS. Projekt povezuje Sveučilište u Osijeku s osam europskih sveučilišta: iz Njemačke, Francuske, Španjolske, Italije, Švedske, Poljske, Sjeverne Makedonije i Latvije, a potiče suradnju u istraživačkom radu, obrazovnom procesu, kreiranju novih studentskih programa te prijavi zajedničkih projekata. U tom cilju Odjel u suradnji s Odjelom za fiziku, Odjelom za kemiju, Fakultetom agrobiotehničkih znanosti Osijek i Građevinskim i arhitektonskim fakultetom u Osijeku planira održavanje prvog Co-Lab-a na našem Sveučilištu pod nazivom "Greening in the cities".

S obzirom na to da povezivanje s drugim institucijama doprinosi podizanju kvalitete znanstvenog i nastavnog rada, Odjel za biologiju planira i nadalje aktivno uspostavljati međuinstitucijske suradnje u zemlji i inozemstvu.

MISLITE NA ODRŽIVOST DANAS, OSIGURAJTE BUDUĆNOST SUTRA!

Međunarodna izložba inovacija, prototipa i poslovnih planova INOVA/BUDI UZOR® 2024. je i ove godine ostvarila impresivne rezultate posebnosti. Predstavljeno je preko **500 izložaka** iz **20 država** cijelog svijeta. Sveučilišnoj smotri u sklopu izložbe se pridružilo preko **30 fakulteta** i sveučilišta, iz Hrvatske i inozemstva, među kojima su bili Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo iz Osijeka, Fakultet turizma i ruralnog razvoja iz Požege, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija iz Osijeka, Fakultet agrobiotehničkih znanosti iz Osijeka te Veleučilište "Lavoslav Ružička" iz Vukovara. Ove je godine također održano **jubilarno**

20. natjecanje u pisanju poslovnih planova BUDI UZOR®, u sklopu međunarodne izložbe inovacija, prototipa i poslovnih planova INOVA/BUDI UZOR® 2024. Studenti i srednjoškolci iz cijele Hrvatske su prijavili **53 poslovna plana**, od kojih je 12 odabrano u finale. Poslovni planovi su **pokrili razne teme, od uzgoja biljaka i agroturizma do raznih aplikacija i umjetne inteligencije**. Mladi su tako još jednom pokazali da znaju prepoznati trendove, primijeniti ih na konkretne situacije i iz toga stvarati planove s potencijalom za uspjeh. To su prepoznali i članovi stručnog žirija koji su pohvalili finaliste i izrazili zadovoljstvo prijavljenim planovima.

Među inovacijama su ove godine nagrađene brojne inovativne ideje, a u sklopu **Sveučilišne smotre** su studenti predstavili svoje fakultete, njihove aktivnosti, programe i projekte. Posebno nas raduje ovako **veliki odaziv mladih i njihovo sudjelovanje na izložbi**. TERA Tehnopolis podržava mlade od samih početaka njihovih karijera kroz razne programe inkubacije i edukacije. Zahvaljujemo se svima koji su sudjelovali u samoj organizaciji izložbe, svim sudionicima i posjetiteljima, i pozivamo vas da **budete i vi uzor iduće godine u Osijeku!**

Ana Nikšić Šarić, univ.spec.oec., direktorica Tere Tehnopolis d.o.o.



IZJAVE FINALISTA NATJECANJA I ČLANOVA ŽIRIJA

G. Ozren Pavlović Bolf, Ministarstvo turizma i sporta: "Mladi ljudi željni uspjeha i njihove inovativne ideje su neophodne za prosperitet države i društva. Način na koji mladi doprinose društvu je i kroz inovativne projekte, a oduševljava i entuzijizam ovih mladih ljudi koji mogu biti uzor svim budućim poduzetnicima."

Ema Skroban, finalistica: "Natjecanje mi je pomoglo dobiti uvid u sve procese pri pisanju poslovnog plana, od planiranja pa sve do ispisivanja potrebe za radnicima, opremom, ali i sastavljanjem poslovnog plana. Također me naučilo kako koncizno obrazložiti ideju i to prezentirati pred stručnim ljudima, odnosno omogućilo mi je novo iskustvo koje cijelim životom sam zahvalna na prilici!"



Svi finalisti nagrađeni su inkubacijom u okviru programa **STUDOS** što znači da do 6 mjeseci, bez naknade, u inkubatoru TERA mogu usavršavati svoje poslovne planove do komercijalne faze: registrirati poslovni subjekt, pronaći djelatnike i dobavljače, izraditi prototipove ako je potrebno, sklopiti ugovore i započeti poslovanje. Finalisti koji su osvojili prva tri mjesta nagrađeni su edukacijom u okviru **PUME - Program usavršavanja menadžera** koju organizira Hrvatska udruga poslodavaca.



Lea Ivičin i Vanesa Kereš, finalistice: "Želimo posebno istaknuti koliko smo zahvalne na prilici da učimo od drugih sudionika i članova žirija, koji su svojim iskustvom i znanjem dali dragocjen doprinos našem napretku. Ova prilika nam je pomogla u povezivanju s mladim poduzetnicima i mentorima, što smatramo neprocjenjivim za naš daljnji profesionalni razvoj."



Antonio Bungić, finalist: "Ovo natjecanje nam je pružilo priliku da pokažemo svoju inovativnost i poduzetnički duh, što će nam svakako koristiti u budućim poslovnim izazovima. Iskustvo izlaganja pred žirijem također je poboljšalo naše vještine komunikacije i argumentacije, što će biti iznimno važno u našoj budućoj karijeri, bilo da se odlučimo za vlastiti poduzetnički put ili rad u većim kompanijama."



POPIS NAGRAĐENIH NA IZLOŽBI

DOBITNIK	NAZIV INOVACIJE/POSLOVNOG PLANA	ORGANIZACIJA
IZLOŽBA INOVACIJA - POSEBNE NAGRADE		
Grand Prix Krešimir Kuterovac	GoAgro	Agroport d.o.o.
ZA JUNIOR INOVATORA Vanessa Kereš, Teša Horvat, Lea Ivičin	AI-Sight	Prva srednja škola Bebi Manastir
ZA DOPRINOS DIGITALNIM RJEŠENJIMA David Palinkas	NOW (New Organisation Workspace)	Prva srednja škola Bebi Manastir
ZA DOPRINOS INKLUZIVNOSTI RANIVIM SKUPINA Marija Mijić, Martina Denon, Iva Baraban, Lucija Vulić, Mihaela Trošelj, Jelena Bošnjak, Lea Pošta, Mihael Čavar, Renato Putniković, Melani Šimić	Chef na svoj način	Fakultet turizma i ruralnog razvoja u Požegi
ZA DOPRINOS ŽENSKOM PODUZETNIŠTVU Zdenka Bries i Tereza Bističić	Edukativne društvene igre	
NAJBOLE POSLOVNI PLAN		
ZLATNA MEDALJA		
Paula Kurtović	Edukativna aplikacija za učenje programiranja prilagođena djeci-kodne ribice	III. gimnazija Osijek
Antonio Peharda	Proizvodnja frakcija sušene herbe kamilice i ostalog ljekovitog bilja	Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek
SREBRNA MEDALJA		
Lea Ivičin i Vanesa Kereš	AI-Sight	Prva srednja škola Bebi Manastir
Ema Skroban	Agroturizam na principu transformativnog turizma	Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek
BRONČANA MEDALJA		
Kristina Hulak	Ekoarome- Uzgoj ekološkog začinskog i aromatičnog bilja	Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek
GRAND PRIX ZA NAJBOLJI POSLOVNI PLAN		
Antonio Peharda	Proizvodnja frakcija sušene herbe kamilice i ostalog ljekovitog bilja	Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek

KUTAK VIRTUALNE STVARNOSTI PROJEKTA RASTEMO



Hrvatska udruga inovatora – poduzetnika omogućila je posjetiteljima izložbe iskustvo virtualne stvarnosti. Kroz promociju projekta **"Razvijamo STEM okruženje - RaSTEMo"** postavljen je kutak virtualne stvarnosti s naglaskom na popularizaciju i poticanje razvoja STEM okruženja. Posjetitelji su imali priliku isprobati napredne teh-



nologije koje uključuju virtualnu stvarnost (VR naočale). Ova tehnologija omogućuje korisnicima da urone u različite virtualne svjetove, pružajući jedinstveno iskustvo koje može biti korišteno za edukaciju, istraživanje i zabavu. **Kutak virtualne stvarnosti možete posjetiti u HUIP-u (inkubator TERA) na adresi Trg Ljudevita Gaja 6, Osijek.**

ODRŽIVA MODA: KLJUČNA TEMA PODUZETNIČKE AKADEMIJE 2024.

Poduzetnička akademija se ove godine održava u sklopu međunarodne izložbe INOVA/BUDI UZOR®, u organizaciji Tere Tehnopolis d.o.o. Ove je godine tema akademije bila **održiva moda**, u kontekstu tradicije, obrazovanja, umjetnosti, zaštite intelektualnog vlasništva te odgovornog odijevanja. Predavačice su bile prof.dr.sc. Anamarija Delić sa Ekonomskog fakulteta u Osijeku, gđa Marija Petrović iz Državnog zavoda za intelektualno vlasništvo, te tri poduzetnice iz sektora spore i održive mode: Nika Vrbica s brendom Salicula, Vedrana Jurišić sa brendom Darkona. Profesorica Delić je prezentirala **Studentski sajam održive mode** koji se održao na Ekonomskom fakultetu u Osijeku u svibnju ove godine. U sklo-

pu sajma studenti su osviješteni o alternativama brzom modi te o primjeru cirkularnog poslovnog modela. Studentski sajam predstavlja samo jedan način educiranja šire publike o održivoj modi. Kroz svoju prezentaciju Ivona Gray je objasnila da je **brza moda povoljna** ali je i kratkog životnog vijeka te **niske kvalitete**. Rezanjem troškova sma-

njuje se i kvaliteta radnih uvjeta što dovodi u pitanje prava radnika. Dodatno, proizvodnja tekstila i tekstilni otpad zagađuju zrak, vodu i tlo. **Kreativnu stranu održive mode** prezentirale su Vedrana Jurišić i Nika Vrbica. Vedrana je prezentirala kako od starih ručnih radova stvara nove, unikatne odjevne predmete, s ciljem da se ne za-

boravi **tradicija i baština** te trud baka i prabaka. Nika, magistra slikarstva, koristi second-hand odjeću kao platno, ukrašava ju i daje joj potpuno novi izgled. Jedan od Nikinih ciljeva je dokazati da **moda može biti i lijepa i odgovorna**. Promoviranjem društveno relevantnih tema, Poduzetnička akademija pruža korisne infor-

macije široj javnosti te potiče na razmišljanje. Poduzetnička akademija se održava u okviru projekta **Enterprise Europe Network** - međunarodne mreže koja pruža podršku malim i srednjim poduzećima u ostvarivanju njihovih poslovnih ciljeva kroz različite usluge i inicijative. Riječ je o najvećoj **svjetskoj mreži podrške za mala i srednja poduzeća** s međunarodnim ambicijama. Organizacije članice uključuju gospodarske i indu-

strijske komore, regionalne razvojne organizacije, sveučilišta i istraživačke institute te inovacijske agencije. Pojedinačne tvrtke ne mogu postati članovi mreže, ali mogu uživati u brojnim ponuđenim uslugama. Enterprise Europe Network Hrvatska sastoji se od **šest partnera**, od kojih je Hrvatska gospodarska komora (HGK) koordinator konzorcija. Uz HGK, partneri su Hrvatska agencija za malo gospodarstvo, inovacije i investicije (HAMAG-BICRO), Ured za transfer tehnologije Sveučilišta u Splitu, STEP RI znanstveno-tehnološki park Sveučilišta u Rijeci, Tehnološki park Varaždin i TERA Tehnopolis d.o.o.



Poduzetnice Ivona Gray, Nika Vrbica i Vedrana Jurišić



Marija Petrović



Prof. dr. sc. Anamarija Delić



GRADIMO INOVATIVNI SVIJET ZAJEDNO!



Prvi puta izvan granica Republike Hrvatske: Šokačka rič 22

Antonija HULJEV

Dana 8. studenoga 2024. godine počeo je prvi dan Međunarodne znanstvene, kulturne i književne manifestacije *Šokačka rič 22*. U Tolisi je svečanom otvorenju nazočio velik broj visokih uzvanika iz političkoga i akademskoga kruga Republike Hrvatske te Bosne i Hercegovine čime se posebno dalo na važnosti održavanju *Šokačke riči 22*, prvi put održanoj izvan granica Republike Hrvatske. Manifestacija je održana u organizaciji Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku uz suorganizaciju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Zajednice kulturno-umjetničkih djelatnosti Vukovarsko-srijemske županije, ZAKUD-a Vinkovci, Ministarstva prosvjete, znanosti, kulture i sporta Županije Posavske te Vlade Županije Posavske, Bosna i Hercegovina. *Partneri i pokrovitelji Šokačke riči 22* bili su *Ministarstvo obrazovanja, znanosti i mladih Republike Hrvatske, Ministarstvo kulture Republike Hrvatske te Središnji državni ured za Hrvate izvan Republike Hrvatske*. Sve prisutne tom su prigodom pozdravili ministrica prosvjete, znanosti i sporta Županije Posavske, gospođa Ana Anđrić kao ovogodišnja domaćica *Šokačke riči*. Okupljenima su se obratili i dekanica Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera



u Osijeku prof. dr. sc. Emira Berbić Kolar, predsjednica Organizacijskoga odbora, rektor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku prof. dr. sc. Vlado Guberc, predstavnik Središnjega državnog ureda za Hrvate izvan Republike Hrvatske, gospođa Žana Čorić, savjetnica s posebnim položajem za pitanja Hrvata u Bosni i Hercegovini, izaslanik ministra vanjskih poslova doc. dr. sc. Domagoj Knežević, posebni savjetnik za Bosnu i

Hercegovinu, izaslanica ministrice kulture i medija Republike Hrvatske, gospođa Mirjana Piskulić, Zrinka Mužinić Bikić, državna tajnica Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih Republike Hrvatske, te idejni začetnici *Šokačke riči*, dr. sc. Anica Bilić, znanstvena savjetnica u trajnom izboru i predsjednica Programskoga odbora, te gospodin Andrija Matić. Pročitano je i pozdravno pismo zamjenika predsjedatelja Zastupničkoga doma Par-

lamentarne skupštine Bosne i Hercegovine i počasnoga građanina Tolise Marinke Čavara. Otvaranju su nazočili i ostali visoki uzvanici: prorektor za ljudske resurse Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku prof. dr. sc. Damir Matanović, dekanica Filozofskoga fakulteta Univerziteta u Tuzli prof. dr. sc. Nihada Delibegović Džanić, prodekanica Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti izv. prof. dr. sc. Ksenija Romstein, general-

ni konzul Republike Hrvatske u Bosni i Hercegovini, gospodin Ivan Bandić, konzulica Republike Hrvatske u Bosni i Hercegovini, gospođa Jadranka Modrić, zastupnik u Zastupničkom domu Parlamentarne skupštine Bosne i Hercegovine, gospodin Slavko Matić, izaslanik u Domu naroda Parlamenta Federacije Bosne i Hercegovine, gospodin Ilija Ilić, predsjednik Vlade Županije Posavske, gospodin Đuro Topić, biskup požeški msgr. Ivo Martinović koji je ujedno i predsjedavao večernjom misom u Tolisi, biskup srijemski msgr. Fabijan Svalina, gvardijan Franjevačkoga samostana u Tolisi fra Mario Jurić, načelnik Općine Domaljevac-Šamac, gospodin Stjepana Piljić, predsjednik Općinskog vijeća Općine Domaljevac-Šamac, gospodin Miroslav Piljić, načelnica Općine Vrpolje Ankeleca Zmaić te brojni ravnatelji osnovnih i srednjih škola iz Republike Hrvatske i Bosne i Hercegovine te predstavnici javnih institucija Županije Posavske. Nakon službenoga dijela uslijedio je kulturno-umjetnički program u kojem su sudjelovali *Štokavčiči* - učenici Osnovne škole fra Ilije Starčevića Tolisa te OŠ Orašje, Stari Perkovci - PŠ Stari Perkovci pri OŠ "Ivan Meštrović" Vrpolje, Srednje strukovne škole Vinkovci, OŠ Sikirevci, Isusovačke klasične gimnazije Osijek, Srednje poljoprivredne škole Slavonki Brod te Osnovne škole "Grigor Vitez" Osijek. Nakon programa na kojem su učenici izvodili igrokaze, recitacije i pjesme na organskim idiomima za koje su ih pri-

premili njihovi mentori, uslijedilo je otvaranje izložbe likovne radionice voditelja izv. prof. dr. art. Marka Šošića održane u Osnovnoj školi fra Ilije Starčevića Tolisa. Po završetku službenoga dijela prisutni su uz stručno vodstvo razgledavali Muzej Vrata Bosne i samostan. Nakon svete mise u crkvi Uznesenja Blažene Djevice Marije, u Franjevačkom je samostanu otvoren međunarodni znanstveni skup *Slavonski dijalekt čija su ovogodišnja središnja tema starostokavski govori Bosanske Posavine*. Plenarna izlaganja održali su ravnatelj Instituta za hrvatski jezik dr. sc. Željko Jozić, znanstveni savjetnik, te doc. dr. sc. Zvonko Benković. Prvi dan skupa završio je predstavljanjem zbornika *Šokačka rič 21* i izlaganjem recenzentica prof. dr. sc. Ljiljane Kolenić i prof. dr. sc. Amire Turbić Hadžagić. Drugoga dana skupa izložena su 23 rada o starostokavskim govorima Bosanske Posavine te tradicijskom leksiku u slavonskom dijalektu, poddijalektima i mjesnim govorima. Također, prisutni su mogli poslušati i teme o ostalim hrvatskim dijalektima i hrvatskom standardnom jeziku te kulturološke teme vezane uz toliški kraj. Skup je završio plodonosnom raspravom i najavom *Šokačke riči 23*, a posjetitelji i izlagači imali su i danas priliku posjetiti knjižnicu i Muzej Franjevačkoga samostana Vrata Bosne u kojima se čuva na desetine tisuća knjiga i vrijednih eksponata koji svjedoče o povijesti, tradiciji i identitetu hrvatskoga naroda u Bosanskoj Posavini.

IMR I 2. EFOS BUSINESS FORUM

Ivana UNUKIĆ

Na Ekonomskom fakultetu u Osijeku uspješno je održan 2. EFOS Business Forum na temu "Umjetna inteligencija - nova era poslovanja" koji je privukao vodeće menadžere, poduzetnike i akademske stručnjake. Forum, održan u sklopu 20. međunarodne znanstvene konferencije "Interdisciplinary Management Research" uz podršku Hrvatske udruge poslodavaca, pružio je priliku za umrežavanje i razmjenu ideja o transformativnim potencijalima umjetne inteligencije u poslovanju. Izv. prof. dr. sc. Robert Kopal, stručnjak za analitiku i primjenu umjetne inteligencije, otvorio je Forum predavanjem "Quo Vadis AI (Domine)?" koje je potaknulo razmišljanje o ključnim izazovima i prilikama koje AI donosi u poslovni svijet. Nakon predavanja, uslijedila je dinamična panel-rasprava pod vodstvom moderatora Bruna Budimira, na

kojoj su sudjelovali Feda Ivančić (Barrage), Juraj Bilić (CAR-NET.hr), Ivan Hećimović (Zagrebačka banka), Tanja Pureta (Ramiro) i Marijana Šarolić Robić (CRO Startup). Panelisti su naglasili da umjetna inteligencija nije samo tehnološka revolucija već i etički izazov, posebno za poslovne vođe koji trebaju odgovorno pristupiti njezinoj primjeni. Istaknuli su da AI ne samo da povećava učinkovitost i potiče inovacije već može bitno unaprijediti globalnu konkurentnost i dugoročnu održi-

vost poslovanja. Dekan Ekonomskog fakulteta prof. dr. sc. Boris Crnković izrazio je zadovoljstvo uspješnim održavanjem Foruma, istaknuvši da je cilj takvih okupljanja omogućiti razmjenu znanja koja će doprinijeti razvoju inovativnih rješenja i jačanju gospodarske zajednice na lokalnoj i na nacionalnoj razini. Forum je još jednom pokazao važnost strateškog povezivanja poslovnog i akademskog sektora u razvoju budućnosti poslovanja u doba umjetne inteligencije.



Održan trening za nastavnike u sklopu Erasmus+ projekta BAS4SC

Davor DUJAK i
Jelena FRANJKOVIĆ

U sklopu Erasmus+ projekta **Business Analytics Skills for the Future-proof Supply Chains (BAS4SC)** održana je prva aktivnost trećeg radnog paketa - trening nastavnika. Voditelj projekta je Tehničko sveučilište u Poznanu (Poljska), a uz Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera iz Osijeka odnosno Ekonomski fakultet u Osijeku, partneri su još Sveučilište u Mariboru (Slovenija), Poznan School of Logistics (Poljska) te Sveučilište u Novom Sadu (Srbija). Nastavnici s partnerskih institucija su od 23. do 27. rujna 2024.g. sudjelovali na sastanku u organizaciji Poznan School of Logistics u Poznanju (Poljska) u sklopu kojeg su testirali i međusobno se obučavali za korištenje materijala koje su razvili u prethodnoj godini projekta.



Nakon provedenih istraživanja na studentima, nastavnicima i profesionalcima iz prakse kako bi se definirale kompetencije koje će budući studenti stjecati novim obrazovnim programima, partneri na projektu su pripremili nastavne materijale i udžbenike. Cilj je pokriti zahtjeve tvrtki, studenata i akademskih nastavnika u području analitičkih vještina, a prije samog korištenja u nastavi, testirati materijale s nastavnicima i studentima u međunarodnom okruženju. Ono što slijedi u sklopu pro-

jekta su studentske edukacije koje će se održati u Celju, Novom Sadu i Osijeku te na završnom studentskom natjecanju u Poznanju. Cilj je testirati nastavne materijale i edukacijski proces u stvarnom, međunarodnom okruženju kako bi došli do konačne upotrebljive verzije nastavnih materijala na pet jezika (engleski, poljski, srpski, slovenski i hrvatski jezik). Više informacija o samom projektu možete pronaći na web stranici projekta <https://bas4sc.put.poznan.pl/>.



UTRKA TRČIMO ZA MENTALNO ZDRAVLJE

Irena PAVELA BANAI

U listopadu svake godine obilježava se Svjetski dan mentalnog zdravlja u cilju podizanja svijesti o problemima mentalnog zdravlja te poticanja na ulaganje u sustav podrške mentalnom zdravlju. U tu je svrhu Filozofski fakultet u Osijeku, po treći put, 6. listopada organizirao utrku u duljini od pet kilometara pod nazivom *Trčimo za mentalno zdravlje*. Uz potporu Odsjeka za psihologiju i suorganizatora (SKR Run4Fun, Klub studenata psihologije Psihos i Studentski zbor Filozofskog fakulteta u Osijeku), utrka je organizirana radi promicanja pozitivnih učinaka tjelesne aktivnosti na mentalno zdravlje.

Važnost mentalnog zdravlja za cjelokupno zdravlje kao i zaštitnih čimbenika pojedinca i zajednice koji pomažu očuvanju mentalnog zdravlja izraženi su danas možda više nego ikada. Navedeno je vidljivo iz statistike koje upućuju na veliki porast poteškoća u kontekstu psihološke dobrobiti te porast u broju suicida. Upravo zbog toga nužno je podizati svijest o važnosti mentalnog zdravlja te promovirati zaštitne čimbenike u njegovu očuvanju. Niz istraživanja nedvojbeno pokazuje da aerobna tjelesna aktivnost, poput trčanja, ima pozitivne učinke na mentalno zdravlje u vidu smanjenja simptoma depresi-

je i anksioznosti, poboljšavanja raspoloženja te smanjuje stres. Tjelesna aktivnost može također pomoći kao preventivni mehanizam u razvoju psihičkih poteškoća jer je pokazano da trčanje smanjuje rizik od pojave simptoma depresije i anksioznosti. Upravo su te znanstvene spoznaje promovirane u ovogodišnjem trećem izdanju utrke *Trčimo za mentalno zdravlje*.

Treće izdanje utrke obilježeno je rekordnim brojkama u broju prijavljenih sudionika (više od 600) i gotovo 400 trkačica i trkača koji su prešli ciljnu crtu i istrčali pet kilometara duž poznate osječke šetnice. Prvih 350 prijavljenih trkača dobilo je bogati startni paket s majicom za trčanje s logom utrke te poklonima sponzora, a svaki je sudionik koji je prešao ciljnu crtu dobio medalju za prijedeh pet kilometara u znak zahvalnosti za održavanje te inicijative. Trkačice i trkači koji su zauzeli prva tri mjesta nagrađeni su poklonima organizatora i sponzora. Također, iznimno su važni podatci o velikom broju sudionika koji su svoje prve trkačke

korake napravili upravo na toj utrci. Stoga utrka ima i znatan motivacijski potencijal za širenje svijesti o pozitivnim učincima trčanja. S obzirom na to da je trčanje/hodanje u dužini od pet kilometara prikladno za sve uzraste, neovisno o spolu, fizičkoj spremi i iskustvu trčanja, sudionici inicijative čine veliku i heterogenu zajednicu redovitih i iskusnijih trkača, rekreativaca te potpunih početnika u trčanju. Svi su u zajedništvu tako osvijestili javnost o važnosti mentalnog zdravlja i pružili podršku sustavu njegova očuvanja.

U konačnici, s obzirom na to da je manifestacija i ove godine privukla nekoliko stotina sudionika, može se reći da je ostvarenje ciljeva u svrhu obilježavanja Svjetskog dana mentalnog zdravlja bilo poprilično uspješno te je među članovima zajednice imalo velik doseg.

Veliko hvala svim sudionicima, volonterima, donatorima i sponzorima koji su omogućili da taj događaj preraste u jednu od najvećih rekreativnih utrka na udaljenosti od pet kilometara u županiji.

PROJEKT AKCELERATOR OSA

Darija KRSTIĆ

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku partner je u projektu Akcelerator OSA u kojemu uz Sveučilište sudjeluju Poduzetnički inkubator BIOS, Tera Tehnopolis, Poduzetnički inkubator i akcelerator Antunovac - PIA i Centar za poduzetništvo Osijek. Program akceleracije pokrenula je Hrvatska agencija za malo gospodarstvo, inovacije i investicije HAMAG-BICRO, a namijenjen je pojedincima, timovima i tvrtkama koje žele razviti svoju poslovnu ideju, tj. proizvod i/ili uslugu. Program se sastoji od triju dijelova: pre-

dakceleracije koja će trajati tri mjeseca i u kojoj će korisnici imati na raspolaganju prostor, opremu za razvoj ideje i usluge savjetovanja i mentoriranja. Faza akceleracije trajat će devet mjeseci i u njoj će biti korisnici koji su uspješno završili predakceleraciju. Osim usluga iz faze predakceleracije, korisnici ostvaruju pravo na dodatnu financijsku potporu u vidu bespovratnih sredstava u iznosu od 25.000,00 EUR namijenjenu investicijama ili operativnim troškovima te pravo na vaučere za internacionalizaciju poslovanja poduzeća. Treća je faza postakceleracija koja može trajati do 12 mjeseci i u kojoj korisnici imaju pravo na

korištenje prostora i opreme za razvoj poslovanja.

Dana 12. lipnja 2024. godine na Sveučilištu u Osijeku organizirana je radionica kojoj je cilj bio predstaviti navedeni program znanstvenoj zajednici kako bi se u što većem broju uključili u program.

Dana 9. listopada 2024. godine predstavnik Ureda za EU projekte, stručne i razvojne projekte s gospodarstvom u Rektoratu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, mr. sc. Darija Krstić održala je radionicu "Prezentacijske vještine" za predstavnike četrnaest tvrtki koje sudjeluju u procesu predakceleracije. Cilj radionice bio je upoznati sudionike sa strukturom prezentacije, važnosti poznavanja reprezentacijskih sustava, načinima kako se izgrađuje karizma te drugim detaljima koji mogu doprinijeti izradi i izvedbi uspješnih prezentacija. Navedena radionica priprema je za sudionike kako bi pripremili prezentacije svojih poslovnih ideja koje će 13. prosinca 2024. godine održati pred povjerenstvom te predvjet ulaska u drugu fazu projekta - akceleraciju.

Autohtone slavonske delicije uz vrhunska Akademska vina na 10. Etno susretima Požeštine

Bruno HORVAT

Drugu godinu zaredom članovi Fakulteta turizma i ruralnog razvoja u Požegi, u suradnji s udrugom Alumna "FTRR", organizirali su promociju i prezentaciju svojih Akademskih vina Zlatne doline koja su proizvedena u nastavnoj bazi Fakulteta. Svi posjetitelji mogli su se upoznati s dvadesetogodišnjom tradicijom proizvodnje vina te njihovim stvaranjem pod budnim okom znanstvenika i studenata. U ponudi na štandu bile su brojne vinske sorte kao što su: graševina, pinot

bijeli, pinot sivi, muškati žuti, merlot, pinot crni, zweigelt, cabernet sauvignon itd.

Navedena vina vrhunski su se sljubljivala s tradicionalnim gastrodelicijama koje su nudene posjetiteljima na manifestaciji poput kulena, šunke i slavonskih čvaraka. Veliki broj posjetitelja i vinskih znalaca te potencijalnih studenata posjetilo je štand gdje su mogli ujedno dobiti informacije o mogućnostima studiranja u Požegi te smjerovima koje se nude budućim studentima. Također, pri prezentaciji projiciran je video koji zorno prikazuje sve mogućnosti koje se nude na Fakultetu.

Navedena se prezentacija odvijala na 10. Etno susretima Požeštine koji su se održali u Turističkom naselju Schön Blick u Vetovu. Više od 1000 posjetitelja uživalo je u zanimljivim natjecanjima u pripremi autohtonih slavonskih čvaraka, Olimpijadi starih sportova, "Sokačkom sokaču" gdje su se nudili brojni autohtoni domaći proizvodi, domaći suveniri i proizvodi koji nastaju u Slavoniji i Baranji. Promociju i prezentaciju odradili su članovi Udruge Blaž Arežina, Goran Bunjevac, Zdravko Matičević i Bruno Horvat, mag. oec., predsjednik Alumna "FTRR".



Ledene avanture: Karlo Abramović inspirirao nove naraštaje putnika

Bruno HORVAT

U organizaciji Alumna "FTRR" Požege je prethodnog utorka postala središte istraživanja najhladnijeg kontinenta na svijetu, zahvaljujući predavanju Karla Abramovića i njegovim avanturama na Antarktici. Prije početka putopisnog predavanja "Antarktičke priče", predsjednik Alumna "FTRR" Bruno Horvat, mag. oec., zahvalio je svima nazočnima te predstavio autora. Posjetitelji su mogli doznati da mladi pustolov ima svega 26 godina i da dolazi iz Nove Gradiške. Iako je po struci inženjer radiologije, veliki je zaljubljenik u putovanja

od studentskih dana. U svojim putovanjima doživio je mnogo toga, upoznao je različite ljude, kulture i mjesta, a upravo je to ono što ga pokreće. Živi trenutačno svoj san i drago mu je da može podijeliti svoja iskustva s drugima, posebice s mladima. Predavanje je bilo odlična kombinacija zanimljivih činjenica, spektakularnih fotografija i osobnih anegdota. Opuštena atmosfera potaknula je publiku na aktivno sudjelovanje, postavljajući brojna pitanja o životinjskom svijetu, klimatskim promjenama i izazovima životu na Antarktici. Predavanje je bilo prava poslastica za sve ljubitelje putovanja i prirode. Publika je napustila "Student-

ski klub 2" puna novih znanja i inspirirana da i sama jednog dana posjeti taj fascinantni kontinent. Veseli činjenica da je velik broj mladih studenata sudjelovao u tom događaju što pokazuje da svoje teorijsko znanje žele i praktično primijeniti. Uz vrhunske kifflice te Akademska vina Zlatne doline vrijeme predavanja prošlo je u ugodnoj atmosferi. U promociji predavanja sudjelovali su članovi Alumna "FTRR": Zdravko Matičević, Goran Bunjevac, Blaž Arežina, Milan Paun i Slavenko Čuljak. Svoju podršku predavanju i aktivnostima Udruge došao je dati doc. dr. sc. Berislav Andrić, prodekan za razvoj i poslovanje.



Svim sugradankama i sugrađanima čestitamo Dan grada Osijeka!

UPRAVA SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU



PREDSTAVLJAMO SVEUČILIŠNA IZDANJA

● Izdavačka djelatnost, kojoj Sveučilište u Osijeku pridaje veliku pozornost, rezultat je neprekidnoga znanstvenog i stručnog rada sveučilišnih djelatnika. Sveučilišni udžbenici, znanstvene knjige, monografije i priručnici djela su koja opsegom i kvalitetom omogućuju samostalno studiranje određenih znanstvenih cjelina i trajni su doprinos afirmaciji i razvitku Sveučilišta u Osijeku.

SVEUČILIŠNI UDŽBENIK

KOMPENDIJ ORTOPEDIJE

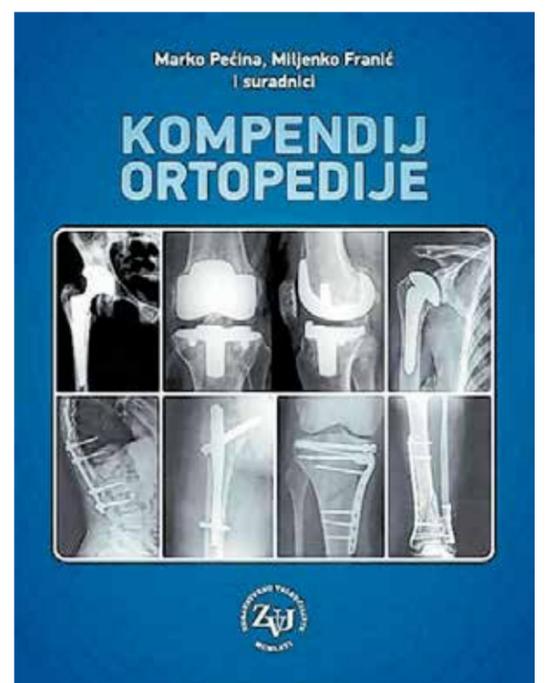
● **Autori:** akademik profesor emeritus Marko Pečina, doc. dr. sc. Miljenko Franić i suradnici

Na 416 stranica obogaćenih zanimljivim i karakterističnim fotografijama i crtežima autori su sadržaj ove knjige približili čitatelju i studentima olakšali razumijevanje i svladavanje propisanog gradiva u okviru ortopedije i traumatologije te se slobodno može

reći da se radi o modernom i atraktivnom udžbeniku. Udžbenik se sastoji od 25 poglavlja unutar kojih se nalazi 260 fotografija i crteža i 367 literaturnih navoda klasične, ali i pretežno najnovije medicinske literature. Knjiga je prvenstveno studentski udžbenik, ali je namijenjena širokom krugu čitatelja, i to prvenstveno ortopedima, kirurzima, fizijatrima, reumatolozima, pedijatrima, liječnicima opće

medicine te širokom krugu stručnjaka zainteresiranih za sustav organa za kretanje, tj. kineziolozima, fizioterapeutima, radnim terapeutima i drugima. Sistematski i logično raspoređeno gradivo unutar pojedinih poglavlja, ali i unutar knjige kao cjeline olakšava kako čitanje tako i razumijevanje iznesenog sadržaja. Obrazloženje naziva udžbenika najbolje je potražiti u Rječniku stranih riječi Bratoljuba Klaića, u kojem se

navodi da kompendij ili kompendijum (lat. compendium) znači skraćeno izlaganje osnovnih misli neke znanosti, istraživanja i slično. Ovaj udžbenik nastojao je biti kompendiozan, iako su autori za potrebe nekih smjerova nastave, u nekim poglavljima udžbenika odustali od navedenog principa sažetog prikaza gradiva. Autori su svjesni i činjenice da će ovaj udžbenik poslužiti svim medicinarima te su i u tom pogledu nekada namjerno izbjegli proklamiranu kompendioznost. U svakom pogledu želja autora bila je pridonijeti boljem poznavanju bolesti i ozljeda sustava za kretanje u smislu njihova velikog značaja u današnjoj populaciji.



PRIJAVITE SE NA PROGRAM „PODRŠKA UREDIMA ZA TRANSFER TEHNOLOGIJE”

Novu mogućnost suradnje među institucijama ponudilo je Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih kroz program dodjele bespovratnih sredstava u pozivu Podrška uredima za transfer tehnologije. Svrha je poziva povećanje broja procesa prijenosa tehnologija na visokoobrazovnim institucijama



i znanstvenim organizacijama. Prihvatljivi su prijavitelji u okviru poziva uredi za transfer tehnologije u suradnji sa znanstvenoistraživačkim in-

stitucijama. Program podržava provedbu aktivnosti u svrhu poslovne validacije razvijenih rješenja, a prije faze komercijalizacije. To uključuje provedbu specifičnih usluga kao što su usluge analize tržišta, izrade koncepta ili strategije za razvoj i/ili komercijalizaciju proizvoda, provjere i zaštite intelektualnog vlasništva, razvoja strategije upravljanja intelek-

tualnim vlasništvom, razvoja poslovnog modela, certificiranja i analize regulativnih uvjeta. Znanstvenoistraživačke institucije zainteresirane za taj program mogu se javiti Uredu za transfer tehnologije TERA Tehnopolis. Ured za transfer tehnologije nosit će ulogu prijavitelja, a znanstvenoistraživačka institucija ulogu partnera. Nakon što je

projekt prihvaćen, prijavitelji imaju na raspolaganju bespovratna sredstva kojima mogu pokriti troškove spomenutih usluga. Ukupan iznos bespovratnih sredstava raspoloživ za dodjelu u okviru Poziva jest 497.710,53 EUR. Najniži, odnosno najviši iznos bespovratnih sredstava koji se može dodijeliti pojedinom projektu iznosi:

najniži iznos:
10.000,00 EUR

najviši iznos:
26.500,00 EUR.

Dodatne upute i obrasci vezani uz program nalaze se na stranici fondovieu.gov.hr. Prijave su otvorene do 31. prosinca ove godine.

TERA Tehnopolis